UNIVERSIDAD DE CUENCA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

"ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA DIVISIÓN DE TALLERES DE LA EMPRESA CHINATREND S.A. PERÍODO 2014"

Tesis previa a la obtención del título de Contador Público Auditor – CPA

AUTORES:

Olfa Inés Guaillas León.

María Fernanda Quizhpi Sempertegui

DIRECTORA:

Ing. Com. María Elena Chuisaca Álvarez.

Noviembre de 2015

CUENCA – ECUADOR

RESUMEN

El presente trabajo se desarrolló con el objetivo de demostrar que la contabilidad de costos por órdenes de producción también se puede aplicar a aquellas empresas, cuya actividad es la prestación de un servicio, por este motivo lo aplicaremos a un Concesionario llamado Chinatrend, siendo una de sus actividades el servicio de Mantenimiento vehicular.

Este sistema de Costos es aplicable para el concesionario debido a que las órdenes de trabajo que maneja Chinatrend varían, de acuerdo a las especificaciones y necesidades de cada cliente, generalmente no se repiten.

Chinatrend nos ha motivado a desarrollar el presente trabajo, porque requieren conocer con certeza cuales serían los costos de producción de cada orden de mantenimiento, conocer los procesos necesarios para adoptar un sistema de contabilidad de costos, porque desean expandirse como empresa instalando un taller propio.

Por el momento el Concesionario presta sus servicios de mantenimiento en un taller autorizado, por esta razón, Chinatrend requiere conocer; los beneficios de implementar un sistema de costos por órdenes de producción, el costo de producción de cada orden de trabajo, conocer los recursos necesarios para instalar su propio taller.

Con el uso de un sistema de costos por órdenes, la empresa podrá observar con claridad que elemento de producción es el que más le cuesta, determinar si los recursos utilizados en la producción fueron aprovechados eficientemente y en caso de ser necesario tomar medidas correctivas. Una vez conocido su costo podrá establecer los precios con claridad y no empíricamente como lo ha venido haciendo hasta ahora.

La gerencia podrá tomar decisiones más acertadas, con la información más precisa que brinda el sistema de Costos por órdenes de producción.

Palabras Claves: Costos, órdenes, producción, sistema.

ABSTRACT

The present work was developed with the aim of demonstrating that the cost accounting for production orders can also be applied to companies, whose business is the provision of a service, for this reason we apply it to a dealer named Chinatrend, one of activities of vehicle maintenance service.

It Costs system is applicable to the dealership because work orders handled Chinatrend vary according to the specifications and needs of each client, usually not repeated.
Chinatrend has motivated us to develop this work, because they need to know with certainty what would be the cost of producing each maintenance order, know the processes required to adopt a system of cost accounting, because they want to expand as a company installing an own workshop.

By the time the Concessionaire provides services to an authorized maintenance workshop, therefore, requires knowledge Chinatrend; the benefits of implementing a cost system for production orders, the production cost of each work order, know the resources to set up their own workshop.

Using a system of costs orders, the company will see clearly that production element is the one that most costs, determine whether resources used in production were utilized efficiently and if necessary take corrective measures. Once you know your cost may set prices clearly and not empirically as it has been doing until now.

Management can make better decisions with more accurate information provided by the system costs for production orders.

Keywords: Costs, orders, production, system.

ÍNDICE

ÍNDICE DE FIGURAS

ÍNDICE DE TABLAS

Olfa Inés Guaillas León, autora de la tesis "Análisis y Diseño de un Sistema de Costos por órdenes de producción para la división de talleres de la empresa Chinatrend S.A. período 2014", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autora.

Cuenca, 08 de abril del 2016.

Olfa Inés Guaillas León

C.I: 0104355011

María Fernanda Quizhpi Sempertegui, autora de la tesis "Análisis y Diseño de un Sistema de Costos por órdenes de producción para la división de talleres de la empresa Chinatrend S.A. período 2014", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autora.

Cuenca, 08 de abril del 2016.

María Fernanda Quizhpi Sempertegui

C.I: 0103012340

Olfa Inés Guaillas León, autora de la tesis "Análisis y Diseño de un Sistema de Costos por órdenes de producción para la división de talleres de la empresa Chinatrend S.A. período 2014", reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal c) de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título Contador Público Auditor – CPA. El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo, no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autora.

Cuenca, 08 de abril del 2016.

Olfa Inés Guaillas León

C.I: 0104355011

María Fernanda Quizhpi Sempertegui, autora de la tesis "Análisis y Diseño de un Sistema de costos por órdenes de producción para la división de talleres de la empresa Chinatrend S.A. período 2014", reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal c) de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de Contador Público Auditor – CPA. El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo, no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autora.

Cuenca, 08 de abril del 2016.

María Fernanda Quizhpi Sempertegui

C.I: 0103012340

INTRODUCCIÓN

Actualmente nos encontramos en un entorno económico muy competitivo y dinámico es por ello que se sugiere a la empresa objeto de nuestro estudio contar con un sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción que le permita controlar sus recursos y manejar su precios con la información oportuna que le brinda el sistema de costos.

El presente trabajo de investigación y consulta consta de 4 capítulos que son los siguientes;

Capítulo 1.Se da a conocer aspectos generales de la empresa, el sector en el que se desenvuelve y a continuación se realiza una descripción de los conceptos del área de costos. También se debe destacar que se realizó un análisis sobre el punto de equilibrio, para determinar si los ingresos pueden cubrir a los gastos que se genera en el concesionario y así determinar la utilidad que se desea generar.

Capítulo 2. Se describe el proceso que sigue el concesionario para brindar el servicio de mantenimiento de vehículos desde la recepción del vehículo, los servicios que se presta a los clientes hasta la entrega final con los cambios realizados. Se realizó un análisis sobre los costos de materia prima, mano de obra y gastos indirectos de fabricación necesarios para implementar el nuevo taller, para lo cual también se modificó el plan de cuentas actual y se propuso uno nuevo de acuerdo con la normativa vigente tributaria.

Capítulo 3. Finalmente se hace un ejercicio práctico para aplicar el sistema de costeo el cual va acorde a las necesidades de la empresa, con la finalidad de obtener los resultados que permitan tomar la mejor decisión a sus accionistas, en vista que hasta por la misma marca se exige tener un taller propio ya que la demanda del servicio ha incrementado los últimos tres años de vida de la empresa.

Capítulo 4. En este capítulo se expone las conclusiones y recomendaciones del trabajo realizado.

CAPITULO I

CAPITULO I

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA Y DEFINICIÓN DE CONCEPTOS

1.1. ANTECEDENTES DE LA EMPRESA

De acuerdo a la documentación proporcionada por la empresa se observó que Chinatrend S.A nació de un proyecto ofrecido al Grupo Vásquez por parte del Grupo Automotriz Cinascar del Ecuador quiénes tienen sus sedes en Colombia, Venezuela y actualmente en Ecuador expandiéndose paulatinamente en las diferentes provincias del país, como en; Guayas, Tungurahua, Santo Domingo, Loja, Manabí, Imbabura, El Oro y finalmente inicia sus actividades en la provincia del Azuay en la ciudad de Cuenca el 30 de agosto del 2011, con su matriz ubicada en la Avenida España y Barcelona.

Chinatrend S.A se constituyó como una sociedad anónima, su nombre comercial es CHERY CUENCAUTO sus accionistas principales son: VAPCORPORACION CIA LTDA con el 20% de acciones y VAZPRO con el 80% de acciones, es parte del holding de empresas del Grupo Vásquez. Las actividades principales de Chinatrend S.A consiste en la comercialización de vehículos, repuestos y servicios de mantenimiento vehicular (taller de servicios).

Los vehículos que comercializa son de marca Chery y Don Feng, entre ellos tenemos; Chery Practivan C37, Van Pass, Chery QQ311, Chery Tiggo SUV, Chery Gran Tiggo, Chery Fulwin Sedan, Chery Cowin Sedan, Chery Practivan karry, todos estos comprenden la gama de vehículos. Con respecto a la gama de camiones, se encuentran disponibles: Chery Ch-613 y Don Feng, cuya capacidad de carga van desde 2.5 hasta 7 toneladas.

Cabe recalcar que Cinascar del Ecuador son los dueños de la marca de los vehículos Chery y Don Feng, quiénes determinan los lineamientos a seguir para iniciar y continuar con la distribución de los vehículos de su marca, siendo una de sus principales exigencias que cada concesionario existente en las diferentes ciudades del Ecuador debe contar con su propio taller automotriz.

De acuerdo a información proporcionada por el Gerente de Chinatrend S.A actualmente el concesionario ha logrado ingresar al mercado la marca de sus vehículos. Durante los 3 años de existencia de la empresa ha vendido 150 automotores en total entre camiones, busetas y automóviles. Mensualmente se realizan proyección de ventas, de los cuales se tiene que cumplir con un mínimo en ventas, que consiste en vender mensualmente 15 vehículos entre los diferentes modelos.

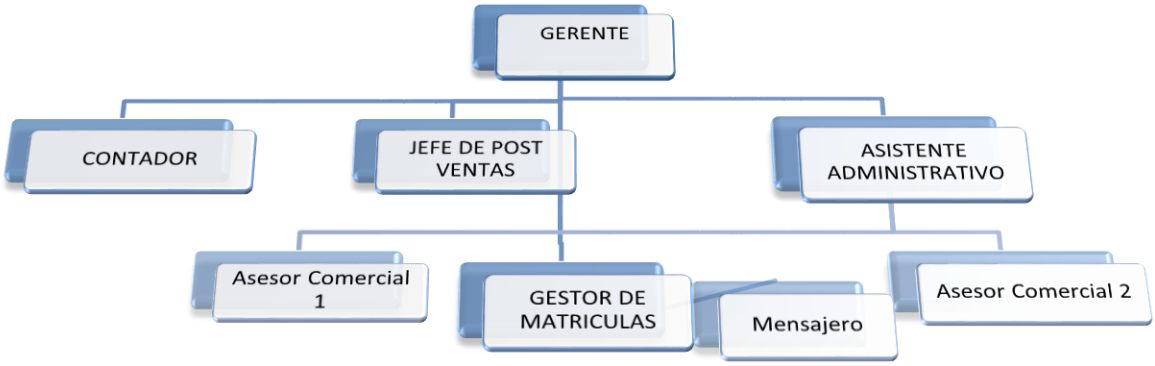
1.2. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

Actualmente la empresa cuenta con un personal de nueve personas que laboran en los siguientes cargos:

- Gerente
- Contador
- Asistente Administrativa y Oficial de Cumplimiento
- Gestor de matrículas
- Jefe de Post Venta
- Vendedores (dos)
- Mensajero

1.3. ORGANIGRAMA

Figura 1: Organigrama



Fuente: Chinatrend S.A
Elaborado por: Autoras

Gerente: Realiza las funciones administrativas de dirección y control de la empresa.

Contadora: Las funciones que se realiza en este cargo son las de control sobre los reportes y transacciones contables de la actividad económica de la empresa.

Asistente Administrativa: En este cargo se realizan funciones administrativas, contables y de oficial de cumplimiento.

Jefe de post venta: la función que se realiza es dar un mantenimiento y servicio después de realizada la venta de un vehículo dentro de la concesión.

Vendedores: La función es la promoción y comercialización de los vehículos.

Gestor de matrículas: la función principal de este cargo es la de gestionar en el menor tiempo posible las matrículas de los vehículos vendidos.

Mensajero: Se realizan funciones de mensajería, limpieza de las oficinas y envió de vehículos al taller.

1.4. MISIÓN Y VISIÓN DE CHINATREND S.A

Por el momento la empresa no tiene establecida la misión y visión propia, por esta razón aclaramos que la misión y visión descritas más adelante son únicamente una sugerencia por parte de las autoras.

1.4.1. MISIÓN

Brindar productos y servicios de alta calidad para la satisfacción de nuestros clientes a través de mejoramiento continuo y capacitación constante de nuestros colaboradores.

1.4.2. VISIÓN

Posesionar la marca Chery y Don Fengel mercado automotriz a nivel nacional, brindando beneficios sociales y económicos a nuestro entorno; como, clientes, personal, proveedores e inversionistas, a través del eficiente y eficaz trabajo de nuestro equipo de colaboradores.

1.5. OBJETIVOS

Los objetivos descritos a continuación no pertenecen a Chinatrend, nuevamente aclaramos que son únicamente sugerencias por parte de las autoras.

- Determinar estrategias de marketing para incrementar las ventas de vehículos.
- Crear un taller propio para el servicio de mantenimiento vehicular. (actualmente no dispone un taller propio)
- Responder rápidamente ante los constantes cambios del entorno.
- Dirigir la empresa bajo principios y valores como: Honestidad, respeto, lealtad, trabajo en equipo, eficiencia. Innovación.

1.6. SECTOR AUTOMOTRIZ

"Es importante mencionar que el aporte del sector automotriz a la economía nacional involucra a más actividades productivas, relacionadas directamente como son: comercialización de vehículos y repuestos, mecánicas y talleres de servicio, producción de combustibles y lubricantes y las de servicios financieros y de seguros, que son fuentes generadoras de empleo. El sector automotriz es muy dinámico para la economía" ((CINAE), 2012)

"A escala nacional, de acuerdo a la información del Censo Nacional Económico 2010, existen 29.068 establecimientos económicos dedicados a actividades de comercio automotriz, de los cuales el 70% corresponden a establecimientos que realizan mantenimiento y reparación de vehículos automotores, mientras que el 30% restante se dedica a la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores; venta al por menor de combustibles y venta de vehículos". (Censo Nacional Económico, 2012)

Actualmente los vehículos tienen sistemas más sofisticados y tecnología moderna. Por lo tanto, para su mantenimiento y reparación, es necesario de profesionales capacitados y equipo especializado. Entre los servicios más solicitados en los talleres se encuentran: frenos, suspensión y afinaciones, lubricación, transmisión, mantenimiento de motor, líquidos de frenos, dirección hidráulica, mantenimiento a gasolina y diesel, sistema de escape, suspensión y dirección, entre otros. También se

complementa con servicios externos, como aire acondicionado, lavado y engrasado, transmisión, verificación, ajuste, eléctrico, llantas y accesorios.

Se aplicó el método de la observación en talleres de mantenimiento con características similares al proyectado para Chinatrend y se determinó que no disponen de un sistema de contabilidad de costos, la forma en la que manejan sus costos son de manera empírica. Es decir para obtener el precio de venta estiman el tiempo utilizado y el costo de los repuestos utilizados, pero no consideran todos los recursos empleados en la prestación del servicioo, como depreciaciones, el consumo de luz, agua, teléfono, entre otros, etc. Al determinar el precio en base a estimaciones implica un riesgo de dos extremos; el primero sería calcular un precio exagerado y el otro sería determinar un precio por debajo del costo real de producción.

Cualquiera de los dos extremos implica un riesgo alto para los talleres debido a que por un lado podría perder clientes y por el otro podría estar trabajando a pérdida, sin obtener beneficio alguno.

1.7. DEFINICIÓN DE CONCEPTOS

1.7.1. PLAN DE CUENTAS

El Plan de cuentas es la ESTRUCTURA del sistema contable que contiene todas las cuentas necesarias para registrar los hechos contables de determinada empresa. Se trata de una ordenación sistemática de todas las cuentas que forman parte de un sistema contable, por medio del cual, las cuentas son ordenadas sistemáticamente mediante la asignación de un código.

Es muy importante el Plan de cuentas porque facilita el logro de los objetivos de la contabilidad, permite un eficiente control y facilita la imputación contable de los recursos. El Plan de cuentas que posee la empresa se presenta en el **Anexo N° 1**.

1.7.2.CONTABILIDAD DE COSTOS

"Contabilidad de Costos es la técnica especializada de la contabilidad que utiliza métodos y procedimientos apropiados para registrar, resumir, e interpretar las operaciones relacionadas con los costos que se requieren para elaborar un artículo, prestar un servicio, o los procesos y actividades que fueran inherentes a su producción**"**. (Zapata, 2007, p. 19)

La Contabilidad de costos es la aplicación de los principios contables con el fin de determinar el valor total de la materia prima, mano de obra y otros insumos utilizados en la obtención de un producto terminado o en la prestación de un servicio.

La contabilidad de costos tiene como objetivos aquellos que facilitan un oportuno y eficaz servicio de información y control de todo lo que se relaciona con la producción. Estos objetivos son:

- Reducción de costos.
- Determinar los precios de venta.
- Controlar los Inventarios.
- Determinar si la empresa le conviene seguir produciendo ciertos artículos accesorios u obtenerlos de otras empresas especializadas.
- Establecer un control para cada rubro del costo.(Molina, 2007, p. 25)

Contabilidad de Costos “Es una rama especializada de la contabilidad general, permite el análisis, clasificación, registro, control e interpretación de los costos utilizados en la empresa, por lo tanto determina e, costo de la mano de obra, materia prima y costos

indirectos de fabricación que intervienen para la elaboración de un producto o para la prestación de un servicio”. (Bravo Mercedes , Ubidia Carmita, 2013)

1.7.3.DEFINICIÓN DE COSTO Y GASTO.

“Gasto: es todo costo expirado de un bien o servicio que ya fue vendido o consumido en un periodo y brindó un beneficio. Los gastos van la cuenta de resultados (gastos administrativos, de ventas y otros gastos”. (Pablo, 2013)

"**Gasto** es el decremento bruto de activos o incremento de pasivos que experimenta una entidad como resultado de las operaciones que constituyen sus actividades normales encaminadas a la generación de ingresos". (Torres, 2010)

"**Costo** también representa un decremento de recursos, pero a diferencia de los gastos, estos recursos se consumen para fabricar un producto. El costo se convertirá en gasto cuando ocurra la venta del producto terminado". (Torres, 2010)

1.7.4.CLASIFICACIÓN DE COSTOS

Los costos se clasifican de la siguiente manera:

1.- De acuerdo a su función: Se clasifican en Costos de Administración, Costos de Producción, Costos de Distribución y Costos Financieros.

a) **Costos de Administración.**- Son aquellos costos originados en el área administrativa, que tienen una relación directa con la dirección, manejo, y control de las operaciones generales de la empresa, por ejemplo: Gerencia, contabilidad, secretaría, etc.

b) **Costos de Producción.-** Son aquellos costos originados en el proceso de transformación de la materia prima en productos terminados. Los elementos del costo de producción son: materia prima directa, mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación.

c) **Costos de Distribución.-** Son aquellos costos como: sueldos del personal de ventas, comisiones, transporte, publicidad, etc. incurridos necesariamente para hacer llegar los productos terminados al cliente.

d) **Costos Financieros.**- Son costos originados en la obtención de recursos ajenos, que la empresa necesita para continuar con el giro normal de su negocio.

2.- Por el período en que se llevan al Estado de Resultados.- Se clasifican en Costos del producto y costos del período.

a) **Costos del producto.-** Son los costos que forman parte del producto: materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación, todos estos costos forman parte del inventario porque son un "activo". Los costos del producto se enfrentan a los ingresos en el instante de la venta, debido a que el producto vendido se convierte en "Costo de ventas" y la diferencia corresponde a la utilidad.

Ventas - Costo de Ventas = Utilidad Bruta en Ventas.

b) **Costos del período.-** Son los costos que se identifican con los intervalos de tiempo denominados "periodos contables". Estos costos se enfrentan a los ingresos al final del ejercicio económico y constituyen los gastos de operación (Gastos de administración, gastos de ventas, y gastos financieros).

3.- Por su grado de variabilidad.- Dentro de este grupo los costos se dividen en: Costos fijos, costos variables y costos mixtos.

a) **Costo fijo**.- Es el costo "total" que permanece constante dentro de un período, independientemente del volumen de producción realizado. Los costos fijos son fijos en el total, pero variables por unidad. Cuando el volumen de producción es cero, los costos fijos se mantienen constantes.

Por ejemplo en un taller automotriz se paga de arriendo $ 1200,00 mensuales si aplicamos a diferentes cantidades de órdenes de producción realizadas en diferentes períodos, podemos observar que el volumen de producción y el costo por unidad tienen una relación inversamente proporcional, es decir mientras mayor sea el volumen de producción, menor será el costo por unidad y viceversa;

PERIODO	COSTO FIJO TOTAL	VOLUMEN DE PRODUCCION	COSTO POR UNIDAD (VARIABLE)
1er. mes	1200	25	48
2do. mes	1200	10	120
3er. mes	1200	5	240

b) **Costo Variable.-** Es el costo "total" que varía en proporción directa al volumen de producción, es decir a medida que incrementa el volumen de producción, incrementará el costo total. En conclusión los costos variables son variables en el total, pero son fijos por unidad. Cuando el volumen de producción es cero, los

costos variables también son cero.(Rincón Carlos, Lasso Giovanny, Parrado Álvaro, 2012)

Por ejemplo, el costo de materiales es de $ 25.00 por cada orden y el volumen de producción varía, en este caso tendríamos el siguiente resultado:

PERIODO	VOLUMEN DE PRODUCCION	COSTO FIJO POR UNIDAD	COSTO VARIABLE TOTAL
1er. mes	30	25	750.00
2do. mes	20	25	500.00
3er. mes	10	25	250.00

c) **Costos mixtos.-** Estos costos también son llamados costos semifijos y/o semivariables, son aquellos costos que están formados poruna parte fija y una parte variable. Por ejemplo; el costo por arriendo de las instalaciones, una parte es utilizado para el taller automotriz y otra parte es utilizada para oficinas administrativas.

4.- Por el momento en que se determinan los costos.- Dentro de este grupo tenemos; costos históricos y costos predeterminados.

a) **Costos históricos.-** También llamados costos reales, son aquellos costos que se registran al final del período de producción, son costos que se van registrando a medida que van ocurriendo y por lo tanto son costos conocidos y reales.

b) **Costos Predeterminados.-**Son aquellos costos que se conocen antes de iniciar el proceso de producción. Dentro de estos costos se subdividen en; costos estimados y costos estándar.

- **Costos estimados**.- Son aquellos costos que se estiman de forma empírica, en función de la experiencia e historia de la misma empresa.

- **Costos estándar.-**Son costos que se determinan en función de estudios especializados yen presupuestos de los costos de los elementos implicados en la producción, realizados con anterioridad al proceso productivo, con el objetivo de llevarlos a la practica en el proceso de producción.

5.- Por su identificación.- Los costos pueden ser: Directos, Indirectos y Duales.

a) **Costos Directos**.- Son aquellos costos que se pueden identificar fácilmente con el producto

b) **Costos Indirectos.-**Son aquellos costos que no se pueden identificar plenamente con el producto elaborado.

c) **Costos Duales.-** Son aquellos costos que tienen costos directos y también contienen costos indirectos.

6.- "Por su inclusión en el Inventario.-De acuerdo con esta forma de clasificar los costos tenemos: costeo total o de absorción, costeo variable o directo.

a) **Costeo total o de absorción**.- Comprende a todos los costos de producción, tanto fijos como variables. En este caso son absorbidos en su totalidad por la producción y consecuentemente se incluyen en los inventarios, ya sea de productos en proceso como de productos terminado.

b) **Costeo variable o directo.-**Considera como costos de producción únicamente a los variables de producción, excluyendo a los costos fijos, los cuales no se consideran parte del costo de fabricación ni se incluyen en los inventarios.**"**(Molina, 2007, p. 16)

1.7.5.CLASIFICACIÓN DE SISTEMAS DE COSTOS.

i. SISTEMA DE ACUMULACIÓN DE COSTOS POR ÓRDENES

El sistema tradicional de acumulación de costos **denominado por órdenes de producción**, también conocido con los nombres de costos por órdenes específicos de fabricación, por lotes de trabajo o por pedidos de los clientes, es propio de aquellas empresas cuyos costos se pueden identificar con el producto o el lote en cada orden de trabajo en particular, a medida que se van realizando las diferentes operaciones de producción en esa orden especifica.

Así mismo, es propio de empresas que producen sus artículos con base en el ensamblaje de varias partes hasta obtener un producto final, en donde los diferentes productos pueden ser identificados fácilmente por unidades o lotes individuales, como en las industrias tipográficas, de artes gráficas en general, calzado, muebles, construcción civil, talleres de mecánica, sastrerías, siembras y cultivos, crianza de animales para el engorde, producción de lácteos por lotes, etc.(Zapata, 2007, p. 60)

"Estos sistemas son particulares de las empresas de producción bajo pedido y de empresas de servicios, en las cuales tanto la ruta como la secuencia de las operaciones tienen que ser llevadas a cabo para su elaboración, dependiendo de cada uno de los requerimientos del cliente". (Uribe, 2011, p. 127)

El sistema de costo por órdenes es una herramienta útil para la preparación de la información financiera de negocios que trabajan con base a necesidades específicas. Existen dos características que debe presentar un producto para que justifique su producción por orden especial:

- Falta de disponibilidad en el mercado y/o
- Cumplimiento de una necesidad específica.

Para darle seguimiento a cada orden de trabajo se utilizan las hojas de costos, las cuales contienen información relacionada con la materia prima, mano de obra y costos indirectos utilizados.(Torres, 2010, p. 65)

ii. SISTEMA DE ACUMULACIÓN DE COSTOS POR PROCESOS

Este sistema es utilizado por las empresas que manejan producción en serie o en línea (o flow-shop), en las cuales se presentan altos volúmenes de unidades a fabricar y procesos altamente estandarizados y repetitivos. Este tipo de fabricación forma parte de los sistemas de producción enfocados al producto.

En la producción en serie o en línea se manejan pocos productos con altos volúmenes como es el caso de las empresas ensambladoras de vehículos. También se presentan empresas con producción en flujo continuo la cual maneja altos volúmenes con altísima estandarización de los procesos, como es el caso de las refinadoras de azúcar.

El objetivo de los sistemas de acumulación de costos por procesos consiste en conocer el costo de cualquier unidad a lo largo de cada uno de los procesos, es decir, calcular el costo de las unidades en cualquier parte del proceso.

El costo de los materiales, la mano de obra y los indirectos en cada uno de los procesos es la suma de todos los recursos consumidos durante el periodo de análisis (un periodo relevante de tiempo, generalmente el periodo contable), acumulados en el proceso respectivo. (Uribe, 2011, pp. 129-131)

iii. COSTOS ESTIMADOS

Antes de iniciar la producción menciona que se debe hacer un pronóstico de los costos con base en datos e información de distintas fuentes: del gobierno, de la competencia, de clientes actuales y potenciales, de los proveedores y, fundamentalmente, de la propia empresa. Pero cuando se da el proceso de

fabricación, se tienen en cuenta los costos reales, y cualquier ajuste se hará a los estimados, calculados inicialmente al comienzo.

Esta modalidad de los costos se usa en industrias como las de confecciones y construcción, en las cuales se desea tener con anticipación una idea aproximada de los que serán los costos, con miras a fijar políticas de precios de venta. Por tanto, se debe recurrir a estimativos basados en experiencias anteriores y en otros factores socioeconómicos muy difíciles de predecir. (Zapata, 2007, pág. 363)

iv. COSTOS ESTANDAR

Se basan en datos predeterminados calculados mediante procedimientos científicos, antes de que se realice la producción en condiciones normales y eficientes. Posteriormente, y a medida que avanza la elaboración de los productos o al final del periodo, los costos predeterminados se confrontan con los reales para detectar las variaciones o desviaciones convirtiéndose en los costos estándar. (Zapata, 2007, pág. 364)

v. COSTEO BASADO EN ACTIVIDADES (ABC)

El costeo ABC determina qué actividades se realizan en cada organización, cuánto cuestan y qué valor agregan. La asignación de costos indirectos e decir, costos de Producción y los gastos, se hace en tres etapas:

1. Acumula los costos indirectos por centros de acción que toman el nombre de actividades.

2. En una segunda etapa los costos indirectos se asignan a los productos o servicios u otra forma de evidenciar el objeto del costo, de acuerdo con el número de actividades que se requieren para complementarlos.
3. En la etapa final se integran los costos directos y los indirectos, obtenidos según se indica en las dos etapas anteriores, para obtener los costos totales.

Para aplicar el costeo ABC, en la gestión de costos, resulta indispensable dividir la empresa en actividades. Una actividad describe qué hace la empresa, la forma en que el tiempo se consume y las salidas o productos que se obtienen de dicha actividad. Su función principal es convertir recursos (materiales, mano de obra, tecnología) en salidas, o sea en resultados medibles. (Zapata, 2007, pág. 364)

1.7.6.ELEMENTOS DEL COSTO DE PRODUCCIÓN

"Cualquier proceso productivo empieza y termina en un orden determinado. A medida que la producción avanza, lo que fue materia prima se aproxima a ser un producto terminado. La contabilidad de costos en empresas manufactureras se enfoca sobre todo a la valuación de inventarios de productos en proceso y de los terminados. Para ello es necesario determinar los elementos del costo de producción del proceso productivo. Los elementos del costo son tres: materia prima, mano de obra, y costos indirectos". (Torres, 2010, págs. 28-30).

i. MATERIA PRIMA

La materia prima comprende los materiales físicos que componen el producto o aquellos que, incluso sin estar en el producto, se necesitan para realizar el proceso productivo. Este elemento del costo se divide en dos: materia prima directa y materia prima indirecta.

La materia prima directa incluye todos los materiales que se usan en la elaboración de un producto, que se identifican con éste con mucha facilidad y tienen un valor relevante que se contabiliza.

La materia prima indirecta incluye todos los materiales involucrados en la fabricación de un producto y no se identifica con facilidad con éste, o aquellos que no tienen un valor relevante, aunque es fácil reconocerlos. (Torres, 2010, págs. 28-30)

ii. MANO DE OBRA

Se define como el costo del tiempo que los trabajadores invierten en el proceso productivo y que debe ser cargado a los productos, la mano de obra se divide en dos rubros: mano de obra directa y mano de obra indirecta.

La mano de obra directa (MOD) incluye todo el trabajo que se aplica en forma directa a los productos. La mano de obra indirecta se refiere a todo el tiempo que se invierte para mantener en funcionamiento la planta productiva, pero no se relaciona directamente con los productos.
Por lo tanto, este elemento del costo al igual que la materia prima indirecta, se contabiliza dentro de los costos indirectos de fabricación. (Torres, 2010, págs. 28-30)

iii. COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

"El costo indirecto (CI), a diferencia de los anteriores, no se puede cuantificar en forma individual en relación con el costo de los productos, pues incluye todos los gastos que se realizan para mantener en operación una planta operativa. En otras palabras incluye todos los costos de manufactura que no son la materia prima (directa) y la mano de obra (directa). Algunos ejemplos de costos indirectos incluyen la mano de obra indirecta, los materiales indirectos, las depreciaciones de maquinarias y equipos

utilizados en la producción, los seguros de edificios usados en la producción, amortizaciones o costos relacionados con software, etcétera". (Torres, 2010, p. 30)

Para asignar los costos indirectos de fabricación a los productos elaborados se requiere de una tasa predeterminada, la misma que permitirá asignar los costos indirectos de manera proporcional y equitativa a las diferentes órdenes de producción de un periodo determinado.

1.7.7.TASA PREDETERMINADA

"Una tasa de costo indirecto representa la proporción de costo indirecto que debe recibir un producto terminado, o semiterminado, del total de costos que se espera consumir en cierto período. El costo del producto calculado con base en la tasa predeterminada de costo indirecto se usa para tomar decisiones como fijación de precios, cotizaciones y valuación de inventarios.

Para calcular la tasa predeterminada de CI se requiere estimar los costos indirectos y elegir una base de aplicación. Para que la tasa predeterminada de CI sea útil, la base de aplicación debe tener una relación directa con el aumento o disminución de los costos". (Torres, 2010, p. 30)

Para obtener la tasa predeterminada, se debe aplicar la siguiente fórmula:

$$\mathbf{Tp} = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación Presupuestados}}{\text{Nivel de Producción Presupuestado}}$$

Para encontrar la tasa adecuada para la distribución de los costos indirectos es necesario:

- Estimar todos los costos indirectos de fabricación (costos fijos y variables).

- Seleccionar una base adecuada para la asignación de los CIF

Costos Indirectos de Fabricación Presupuestados.- Para calcular el presupuesto de los Costos Indirectos de Fabricación se puede utilizar los siguientes métodos:

a) Método Estadístico.- Para emplear este método se necesita información histórica sobre los CIF reales de 5 períodos, con esa información se obtiene las variaciones de un período a otro, y se expresa las variaciones en porcentajes y finalmente obtenemos un porcentaje promedio de incremento, que es el que se aplicaría para proyectar el monto de los CIF para el nuevo período.

b) Método de Presupuestario.- Este método consiste en proyectar los costos de todos los ítems que conforman el CIF y que son necesarios para la producción del nuevo periodo. La proyección lo realiza el personal que conoce muy bien el proceso productivo de la empresa y por ende tiene experiencia en el área productiva.

Bases de Aplicación

Las principales bases para encontrar la tasa predeterminada son:

- **Unidades a producirse.-** Se utiliza este método cuando se produce un solo artículo o cuando se produce pocos artículos de gran demanda.

$$\textbf{Tp} = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación Presupuestados}}{\text{Número de unidades a producirse}}$$

- **Costo de la materia prima directa.-** Esta base es utilizada en aquellas empresas en las que el valor de la materia prima empleada en la producción es la misma para todos los artículos. El uso de esta base no es muy utilizada debido a que la mayoría de los costos indirectos (depreciaciones, arriendo, seguros) están en función del tiempo y no del valor de los materiales.

$$Tp = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación Presupuestados}}{\text{Costo de la Materia Prima Directa}} \times 100$$

- **Costo de la Mano de Obra Directa**.- Se utiliza este método cuando las remuneraciones de todos los empleados de la producción son similares, es decir las remuneraciones no son muy dispersas. Esta base la utilizan en la empresas en las que las remuneraciones son altas (mano de obra calificada), por lo que representan un rubro significativo para la producción.

$$Tp = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación Presupuestados}}{\text{Costo de la Mano de Obra Directa}} \times 100$$

- **Costo Primo**.- Generalmente esta base es utilizada cuando la materia prima y de la mano de obra son generadores importantes del costo indirecto.

$$Tp = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación Presupuestados}}{\text{Costo Primo}} \times 100$$

- **Hora de Mano de Obra Directa (MOD).-** Esta base es utilizada cuando la producción es muy variada, y cuando la mayor proporción de trabajo realizado es hecho a mano. Es decir, cuando se requieren un número determinado de horas diferentes para cada producto. Por ejemplo: el producto A requiere 3 horas de mano de obra, mientras que para producir el producto B se requiere 1, la producción del producto A y el producto B son completamente heterogéneos.

$$Tp = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación Presupuestados}}{\text{Número de Horas MOD- estimadas}}$$

- **Horas máquina**.- Esta base se puede utilizar cuando predomina la utilización de la maquinaria en la producción, lo utilizan aquellas empresas cuyo proceso productivo es altamente mecanizado.

$$\textbf{Tp} = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación Presupuestados}}{\text{Número de Horas Maquina - estimadas}}$$

Al utilizar la tasa predeterminada obtenemos los costos indirectos aplicados, que varían frente a los costos indirectos reales incurridos. El motivo de la variación se debe a que la tasa predeterminada utiliza valores estimados/presupuestados y es aplicada a valores reales.

De acuerdo a lo mencionado anteriormente cabe señalar que el Costo indirecto tiene tres conceptos relacionados:

- **Costos Indirectos Presupuestados**.- Son aquellos costos proyectados en función de un análisis presupuestal.
- **Costos Indirectos Aplicados.-** Es el resultado de la aplicación de la tasa presupuestada por la base de asignación real. Por ejemplo; si tenemos una Tp de $ 4.00 y se produce 5000 unidades obtendremos un costo indirecto aplicado de $20.000.
- **Costos Indirectos de Control.-** Son los costos indirectos incurridos en la realidad, es decir son valores que se determinan al final del proceso productivo, por lo cual no es útil para la toma de decisiones.

Al comparar los Costos Aplicados con los Costos de Control se determina diferencias y se realiza el ajuste contable necesario para que se refleje el costo real de los productos en los Estados Financieros.

Ejemplo:

Al finalizar el período de producción se tiene:

Costos Indirectos Presupuestados = $ 2'500.000

Costos Indirectos de Control (real) = $ 2'300.000

Variación Favorable para la empresa $ 200.000

Se considera que es favorable porque se ha consumido menos $ 200.000 de Costos indirectos.

Ejemplo:

Al finalizar el período de producción se tiene:

Costos Indirectos Presupuestados = $ 2'000.000

Costos Indirectos de Control (real) = $ 2'300.000

Variación Desfavorable para la empresa $ 300.000

Se considera que es desfavorable porque se ha consumido demás $ 300.000 de Costos indirectos.

El ajuste contable se realiza siempre y cuando la variación sea significativa.

1.7.8.ESTADOS FINACIEROS

Los estados financieros básicos son los siguientes;

- Estado de Situación Financiera
- Estado de Resultados
- Estado de Cambios en el Patrimonio
- Estado de Flujos de Efectivo.
- Notas aclaratorias a los Estados Financieros.

En este caso nos referiremos únicamente al Estado de Situación Financiera y al Estado de Resultados.

i. ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

El estado de situación financiera nos permite conocer las operaciones realizadas por un ente económico durante un periodo determinado, se puede observar con claridad los recursos y obligaciones con los que cuenta la empresa a determinada fecha, también conocer su capital contable.

“Este documento muestra información sobre la situación patrimonial y financiera de la empresa.”(Tarodo Pisonero Carlos, Sanchéz Estrella Oscar, 2012)

ii. ESTADO DE RESULTADOS

"Mide" la situación económica de una entidad en un periodo determinado; es decir, la capacidad gerencial para hacer rentables los recursos activos y pasivos. Si esos recursos se han manejado correcta y eficientemente, el patrimonio se incrementaría; de lo contrario se reducirá y será motivo de obvia preocupación. (Zapata, 2007, p. 31)

Para llegar al estado de resultados es necesario conocer el costo de producción, y para llegar a este costo se requiere la elaboración del estado de costos de productos vendidos.

ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS

Es el informe contable específico de las empresas industriales y de servicios; integra el costo del producción y el costo de ventas de los artículos terminados del período,

mediante la presentación ordenada y sistemática de las cuentas que denotan "inversiones" efectuados en los distintos conceptos del costo y los inventarios de los artículos semielaborados y terminados, hasta obtener el costo de productos vendidos. (Molina, 2007, p. 43)

Tabla 1: Modelo de Estado de Costo de productos vendidos

CHINATREND S.A ESTADO DE COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS Al 31 de Diciembre de 2014		
	Inventario de Materia Prima	xxxx
+	Compras de Materia Prima	xxxx
=	Materia Prima Disponible para su uso	xxxx
-	Inventario Final de Materia Prima	xxxx
=	Material prima utilizada en Producción	xxxx
+	Mano de Obra Directa utilizada	xxxx
+	Costos Indirectos de Fabricación	xxxx
=	**Costos de Producción**	xxxx
+	Inventario Inicial de Productos en Proceso	xxxx
=	Costo Total de Productos en Proceso	xxxx
-	Inventario Final de Productos en Proceso	xxxx
=	Costo de Productos Terminados	xxxx
+	Inventario Inicial de Productos Terminados	xxxx
=	Costo de Productos Terminados disponibles para la Venta	xxxx
-	Inventario Final de Productos Terminados	xxxx
=	**COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS**	**xxxx**
	GERENTE CONTADOR	

Fuente: (Torres, 2010, p. 36)
Elaborado por: Autoras

Tabla 2: Modelo de Estado de resultados.

CHINATREND S.A ESTADO DE RESULTADOS			
Al 31 de Diciembre de 2014			
	Ventas		xxxx
	Vehículos	xxxx	
	Repuestos	xxxx	
	Servicio de Mantenimiento	xxxx	
-	Costo de ventas		xxxx
=	**Utilidad Bruta en Ventas**		
	GASTOS OPERACIONALES		
-	Gastos de Administración		xxxx
	Gastos de Sueldos	xxxx	
	Gastos de Arriendo	xxxx	
	Gastos de Servicios Básicos	xxxx	
	Gastos de Depreciaciones	xxxx	
-	Gastos de Ventas		xxxx
	Gastos de Sueldos	xxxx	
	Gastos de Arriendo	xxxx	
	Gastos de Servicios Básicos	xxxx	
	Gastos de Depreciaciones	xxxx	_____
=	**Utilidad Operacional**		xxxx
+	INGRESOS Y GASTOS NO OPERATIVOS		xxxx
+	Intereses Ganados	xxxx	
+	Ingresos por Servicios	xxxx	_____
	Utilidad Líquida		xxxx
-	Participación a Empleados 15%		xxxx
=	**Utilidad Antes de Impuesto**		xxxx
-	22% Impuesto a la Renta	xxxx	
-	10% Reserva Legal	xxxx	
-	5% Reserva Estatutaria	xxxx	
-	2% Reserva Facultativa	xxxx	xxxx
=	**UTILIDAD DEL EJERCICIO**		**xxxx**

Fuente: (Zapata, 2007, p. 32)
Elaborado por: Autoras

1.7.9.PUNTO DE EQUILIBRIO

"Punto de equilibrio (PDE) es aquella cantidad de producción vendida a la cual los ingresos totales son iguales a los costos totales, es decir la cantidad de producción vendida que da como resultado $ 0 de utilidad" (Charles T. Horngren, Srikant M. , 2013)

"El punto de equilibrio es el punto en que los ingresos de la empresa son iguales a sus costos, ahí no hay utilidad ni pérdida". (Calleja Bernal, 2012)

Para determinar el punto de equilibrio hay tres métodos; el método de la ecuación, el método del margen de contribución y el método gráfico.

La fórmula para calcular el punto de equilibrio en unidades es:

PE unid	**Pe = CF / (PVU – CVU)**

Donde:

PE unid.- Punto de equilibrio en unidades

Pe.- Punto de equilibrio

CF.- Costos Fijos

PVU.- Precio de venta unitario

CVU.- Costo de venta unitario

La fórmula para calcular el punto de equilibrio en términos monetarios es;

$$\text{PE \$} = \frac{\text{CF}}{\text{\% C M}}$$

Donde:

PE $.-Punto de equilibrio en términos monetarios

% CM.- Porcentaje de contribución marginal

La fórmula para calcular la utilidad deseada es;

$$Vu = \frac{CF + UD}{MC\ u}$$

Donde:

MC u .- Margen de contribución unitario
UD .- Utilidad deseada
Vu .-Volumen para obtener la utilidad deseada

PUNTO DE EQUILIBRIO PARA VARIOS PRODUCTOS

La fórmula para calcular el punto de equilibrio para varios productos es la misma con la única diferencia que en el denominador se utilizará el margen de contribución ponderado. Para calcular el Margen de contribución ponderado se requiere calcular la mezcla de ventas.

$$PE\ \$ = \frac{CF}{C\ M\ ponderada}$$

La mezcla de ventas representa una porción de la contribución marginal que contribuye cada producto o línea de producto. La mezcla puede ser calculada en términos de unidades a vender o en términos de ventas monetario.

CAPITULO II

CAPITULO II

2. SERVICIOS DEL CONCESIONARIO

Chinatrend S.A. presta el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos a través de un taller intermediario, debido a que por el momento no posee un taller propio. El taller autorizado se llama Autobox y se encuentra ubicado en la ciudad de Cuenca en las calles: Av. Camilo Ponce s/n y Pumapungo, a través de Autobox la empresa logra atender las necesidades de sus actuales y potenciales clientes.

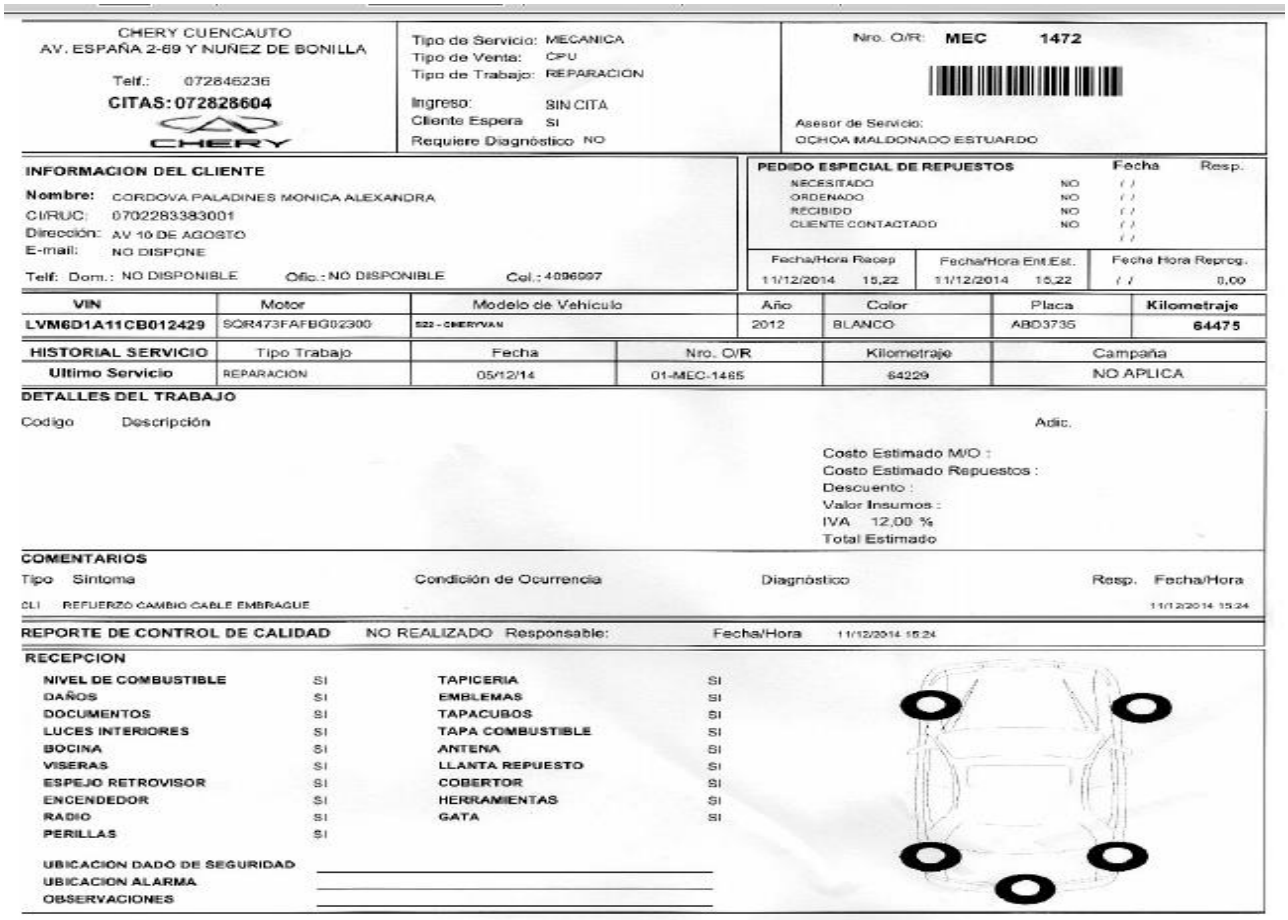
2.1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El servicio de mantenimiento empieza con la recepción del vehículo por parte del personal del concesionario, utilizando una hoja de recepción, en la misma que se describe el servicio que necesita el cliente, adicionalmente se anotan las observaciones necesarias acerca del estado de vehículo, como por ejemplo golpes, rayas en el vehículo, etc.

Posteriormente la persona encargada emite la orden de trabajo respectiva, para enviarla al taller en conjunto con el vehículo. Esta orden tiene un secuencial en el sistema que sirve para el control de las transacciones realizadas en el sistema.

ORDEN DE TRABAJO

Figura 2: Orden de Trabajo



CHERY CUENCAUTO
AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA
Telf.: 072846236
CITAS: 072828604
CHERY

Tipo de Servicio: MECANICA
Tipo de Venta: CPU
Tipo de Trabajo: REPARACION
Ingreso: SIN CITA
Cliente Espera SI
Requiere Diagnóstico NO

Nro. O/R: MEC 1472
Asesor de Servicio:
OCHOA MALDONADO ESTUARDO

INFORMACION DEL CLIENTE
Nombre: CORDOVA PALADINES MONICA ALEXANDRA
CI/RUC: 0702283383001
Dirección: AV 10 DE AGOSTO
E-mail: NO DISPONE
Telf: Dom.: NO DISPONIBLE Ofic.: NO DISPONIBLE Cel.: 4096997

PEDIDO ESPECIAL DE REPUESTOS

		Fecha	Resp.
NECESITADO	NO	/ /	
ORDENADO	NO	/ /	
RECIBIDO	NO	/ /	
CLIENTE CONTACTADO	NO	/ /	
		/ /	

Fecha/Hora Recep	Fecha/Hora Ent.Est.	Fecha Hora Reprog.
11/12/2014 15,22	11/12/2014 15,22	/ / 0,00

VIN	Motor	Modelo de Vehículo	Año	Color	Placa	Kilometraje
LVM6D1A11CB012429	SQR473FAFBG02300	S22 - CHERYVAN	2012	BLANCO	ABD3735	64475

HISTORIAL SERVICIO	Tipo Trabajo	Fecha	Nro. O/R	Kilometraje	Campaña
Ultimo Servicio	REPARACION	05/12/14	01-MEC-1465	64229	NO APLICA

DETALLES DEL TRABAJO
Codigo Descripción Adic.

Costo Estimado M/O :
Costo Estimado Repuestos :
Descuento :
Valor Insumos :
IVA 12,00 %
Total Estimado

COMENTARIOS

Tipo	Sintoma	Condición de Ocurrencia	Diagnóstico	Resp.	Fecha/Hora
CLI	REFUERZO CAMBIO CABLE EMBRAGUE				11/12/2014 15:24

REPORTE DE CONTROL DE CALIDAD NO REALIZADO Responsable: Fecha/Hora 11/12/2014 15:24

RECEPCION

NIVEL DE COMBUSTIBLE	SI	TAPICERIA	SI
DAÑOS	SI	EMBLEMAS	SI
DOCUMENTOS	SI	TAPACUBOS	SI
LUCES INTERIORES	SI	TAPA COMBUSTIBLE	SI
BOCINA	SI	ANTENA	SI
VISERAS	SI	LLANTA REPUESTO	SI
ESPEJO RETROVISOR	SI	COBERTOR	SI
ENCENDEDOR	SI	HERRAMIENTAS	SI
RADIO	SI	GATA	SI
PERILLAS	SI		

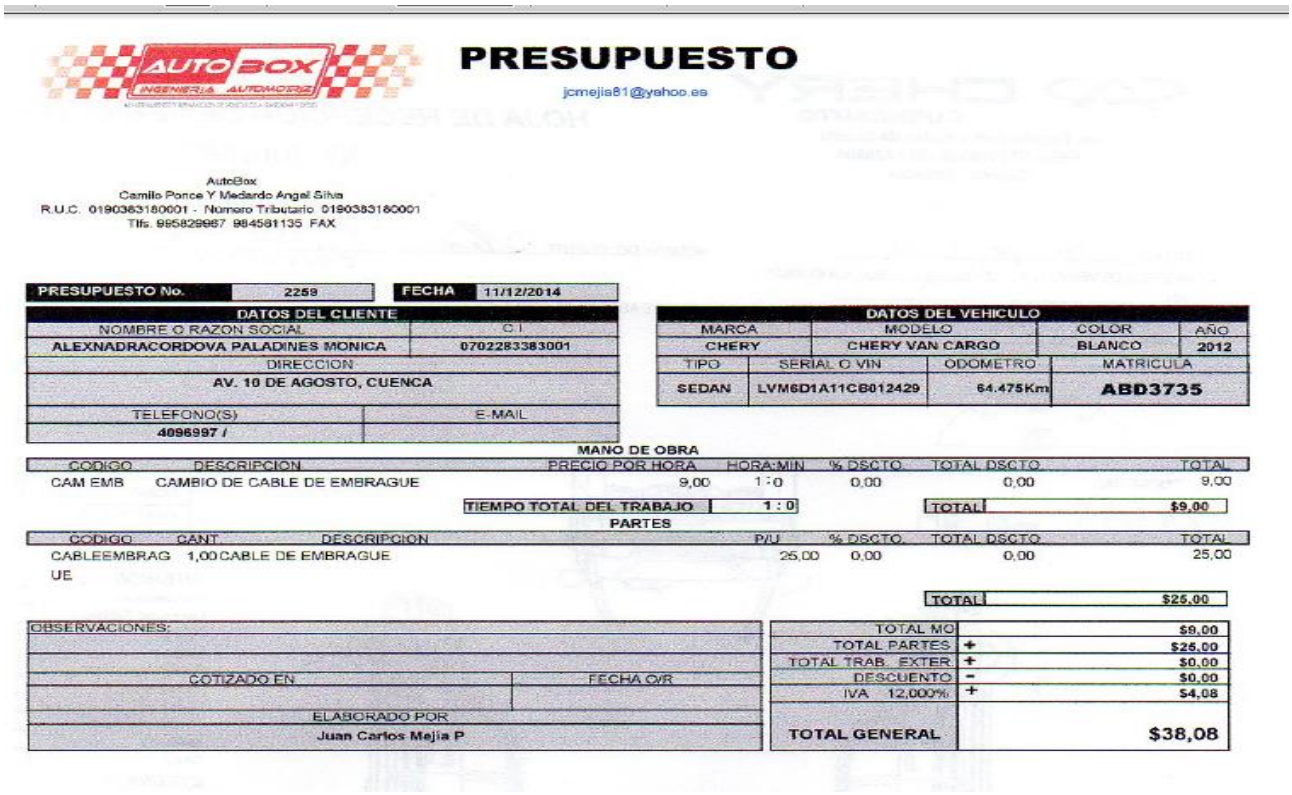
UBICACION DADO DE SEGURIDAD
UBICACION ALARMA
OBSERVACIONES

Fuente: Chinatrend S.A
Elaborado por: Chinatrend S.A

A continuación el taller (Autobox) realiza los trabajos solicitados según la orden de trabajo recibida con el vehículo a reparar, y cuando está listo el vehículo es regresado al concesionario junto con un presupuesto que emite Autobox, en el que se detalla los valores monetarios de la mano de obra, repuestos y mantenimientos empleados en la orden de trabajo.

PRESUPUESTO

Figura 3: Presupuesto



AUTO BOX INGENIERIA AUTOMOTRIZ

PRESUPUESTO

jcmejia81@yahoo.es

AutoBox
Camilo Ponce Y Medardo Angel Silva
R.U.C. 0190383180001 - Numero Tributario 0190383180001
Tlfs. 995829967 984581135 FAX

PRESUPUESTO No.	2259	FECHA	11/12/2014

DATOS DEL CLIENTE	
NOMBRE O RAZON SOCIAL	C.I.
ALEXNADRACORDOVA PALADINES MONICA	0702283383001
DIRECCION	
AV. 10 DE AGOSTO, CUENCA	
TELEFONO(S)	E-MAIL
4096997 /	

DATOS DEL VEHICULO			
MARCA	MODELO	COLOR	AÑO
CHERY	CHERY VAN CARGO	BLANCO	2012
TIPO	SERIAL O VIN	ODOMETRO	MATRICULA
SEDAN	LVM6D1A11CB012429	64.475Km	ABD3735

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO POR HORA	HORA:MIN	% DSCTO	TOTAL DSCTO	TOTAL
CAM EMB	CAMBIO DE CABLE DE EMBRAGUE	9,00	1 : 0	0,00	0,00	9,00

TIEMPO TOTAL DEL TRABAJO 1 : 0 — TOTAL $9,00

PARTES

CODIGO	CANT	DESCRIPCION	P/U	% DSCTO.	TOTAL DSCTO	TOTAL
CABLEEMBRAGUE	1,00	CABLE DE EMBRAGUE	25,00	0,00	0,00	25,00

TOTAL $25,00

OBSERVACIONES:

COTIZADO EN	FECHA O/R

ELABORADO POR
Juan Carlos Mejia P

TOTAL MO		$9,00
TOTAL PARTES	+	$25,00
TOTAL TRAB. EXTER.	+	$0,00
DESCUENTO	-	$0,00
IVA 12,000%	+	$4,08
TOTAL GENERAL		$38,08

Fuente: Chinatrend S.A
Elaborado por: Chinatrend S.A

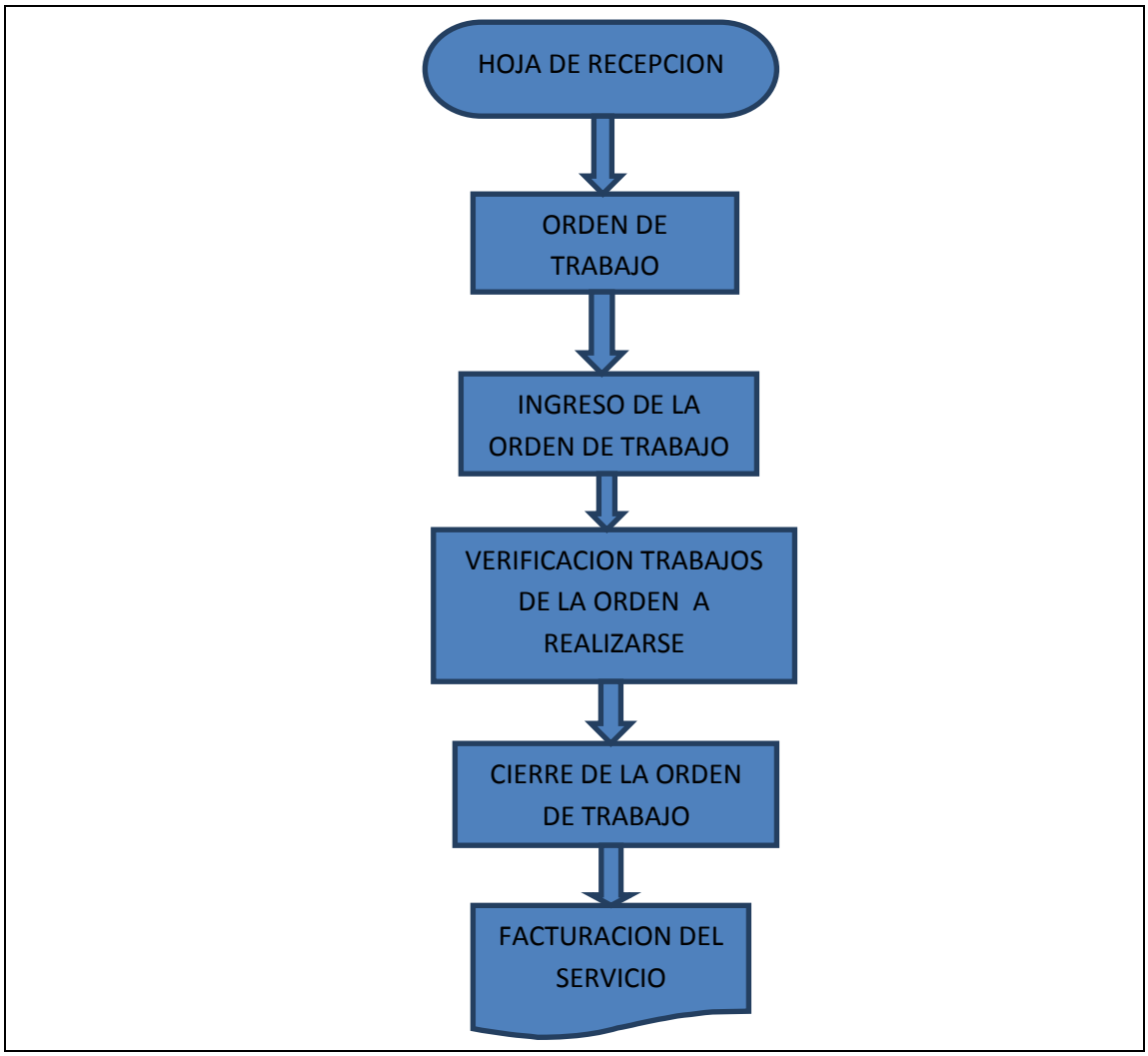
El presupuesto es revisado y aprobado por el Jefe de Post venta, quien atendiendo las necesidades del cliente autoriza el cambio, reparación, adecuación de piezas y partes de los vehículos previa revisión del catálogo de repuestos y partes con el equipo técnico del taller y en caso de no poseer en stock estos son adquiridos a Cinascar de Ecuador S.A. que es el proveedor a nivel nacional de las marcas Chery y

Dong Feng. El jefe de post venta tiene que planear la entrega del vehículo para no causar inconvenientes al cliente.

El mínimo de tiempo que puede permanecer un vehículo en el taller es de dos días, dependiendo del arreglo o mantenimiento que requiera el cliente. Previo a la entrega del vehículo al cliente, se ingresa la orden de trabajo al sistema para realizar la facturación del servicio y finalmente se realiza el cobro al cliente y se entrega del vehículo.

2.2. FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE SERVICIO DEL MANTENIMIENTO VEHICULAR

Figura 4: Flujograma del Servicio de Chinatrend



Fuente: Chinatrend S.A
Elaborado por: Autoras

2.3. TIPOS DE SERVICIO

El concesionario presta los siguientes servicios: mantenimiento mecánico y trabajos de latonería. Dentro del mantenimiento mecánico tiene establecido los precios de acuerdo al kilometraje de los vehículos:

Tabla 3: Precios de los servicios

MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	VALOR PVP
DE 1.000 kilómetros	Cambio de aceite, revisión de niveles reajuste de suspensión.	$54.50
De 5.000 kilómetros	Cambio de aceite, revisión de niveles reajuste de suspensión.	$54.50
De 10.000 kilómetros	Cambio de aceite, revisión de niveles reajuste de suspensión adicional ABC motor, frenos , alineación balanceo de neumáticos.	$140.00
De 20.000 kilómetros	Cambio de aceite, revisión de niveles reajuste de suspensión, ABC motor, frenos, alineación balanceo de neumáticos, cambios filtro motor, cambios de aceite caja corona.	$200.00
De 30.000 kilómetros	Cambio de aceite, revisión de niveles reajuste de suspensión adicional ABC motor, frenos , alineación balanceo de neumáticos.	$140.00
De 40.000 kilómetros en adelante	Cambio de aceite, revisión de niveles reajuste de suspensión, ABC motor, frenos, alineación balanceo de neumáticos, cambios filtro motor, cambios de aceite caja corona. Adicional limpieza de inyectores, rectificado discos y tambores de freno.	$230.00

Fuente: Chinatrend S.A
Elaborado por: Autoras

2.4. TRATAMIENTO CONTABLE DE LOS ELEMENTOS DEL COSTO DE PRODUCCIÓN

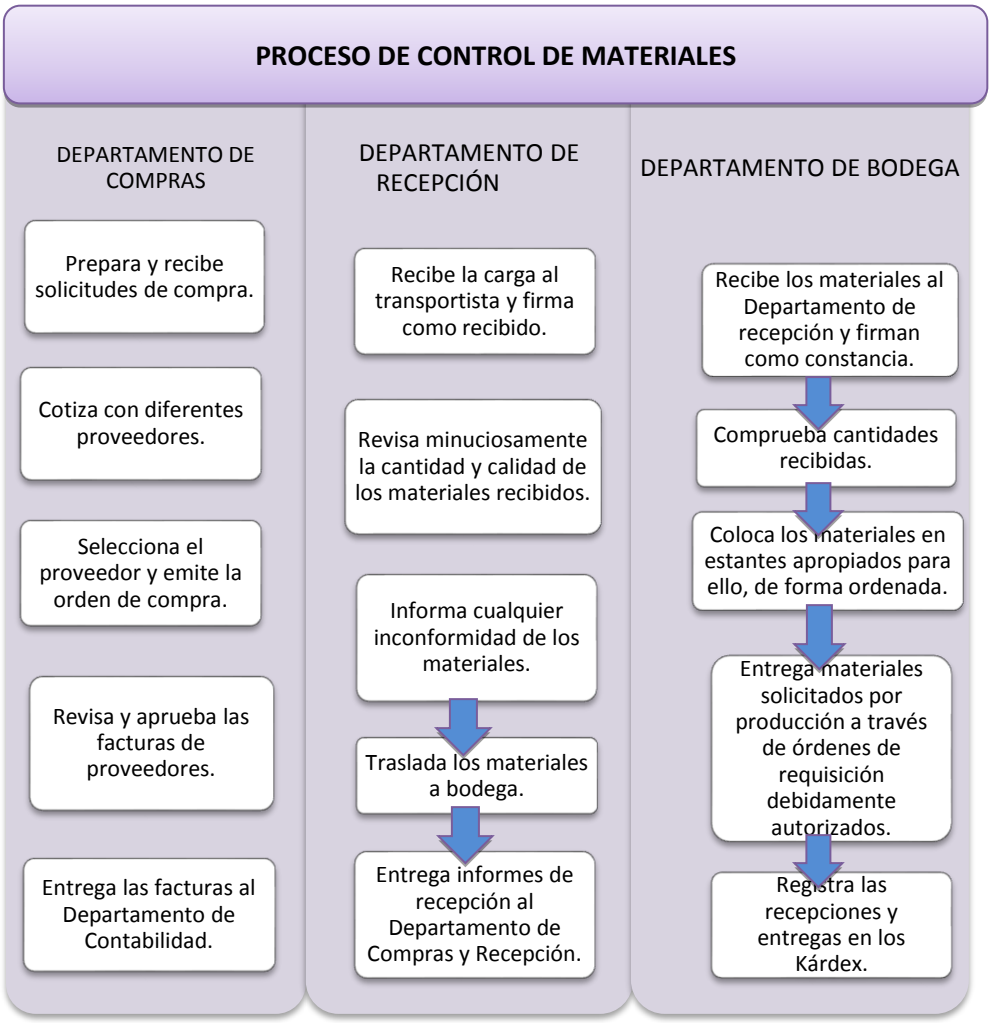
2.4.1. MATERIA PRIMA O MATERIALES

De acuerdo a lo explicado anteriormente los materiales directos son aquellos que se pueden identificar y cuantificar fácilmente con el producto. Los materiales indirectos son

aquellos que son utilizados en pequeñas cantidades en las órdenes de producción, por este motivo son difíciles de identificarlos con el producto. Los valores correspondientes a materiales indirectos se agrupan dentro del rubro de costos indirectos de fabricación.

2.4.1.1.CICLO DE LOS MATERIALES

Figura 5: Proceso de control de materiales



Fuente: Chinatrend S.A
Elaborado por: Autoras

Los materiales pasan por diferentes etapas, que son las siguientes;

a) **Detección de las necesidades de los materiales**.- En esta etapa se planifica la cantidad necesaria de materiales para la producción, la misma que dependerá de las órdenes de producción solicitadas por los clientes. Además, se cuenta con la información que proporcione el Departamento de producción, quienes por su experiencia tienen conocimiento de los materiales con mayor rotación.

b) **Compra de materiales.-**Previo a la compra de materiales, se selecciona el proveedor que cumpla con los requerimientos para la producción de la empresa, como: materiales de calidad, precios económicos y fecha de entrega oportuna. Una vez seleccionado el proveedor se realiza el pedido, y como constancia, se emite una orden de compra con las copias respectivas.

En la orden de compra se describe todas las características de la negociación de la compra, como cantidad, precio, producto, entre otros y cuando llega la factura de la compra se verifica que cubra las características específicas de la orden de compra.

Figura 6: Modelo de orden de compra

ORDEN DE COMPRA N. 00123

AUTOBOX
Cuenca - Ecuador

PROVEEDOR:	Pino Aristata	Dirección:	Camilo Ponce y Pumapungo
Fecha de pedido:	3/12/2014	Fecha de entrega:	9/12/2014
Lugar de Entrega:	Cuenca	Condiciones de pago:	Crédito 30 días

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNIT	TOTAL

Aprobado por: …… Firma: ……..

Elaborado por: Autoras
Fuente: (Molina, 2007, pág. 51)

c) **Recepción de los materiales.-** La persona encargada de bodega, recibe los materiales comprados, verificando que estén completos y en buen estado, y a su vez ingresará al kárdex respectivo. Finalmente, la persona que recibe las compras, enviará un informe al departamento de contabilidad sobre la situación de la recepción de los materiales.

Figura 7: Modelo de Kárdex

KARDEX DE ARTÍCULO

CODIGO: TOT10w50 **REFERENCIA:**
PRODUCTO: Aceite Total **METODO:** Promedio

FECHA	REFERENCIA	ENTRADAS		SALIDAS		SALDOS		COSTO UNITARIO
		CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO	
1/12/2014	Inv. Inicial	25	337.50			25	337.50	13.50
	SALDO FINAL					25	337.50	

Existencia máxima: 65
Existencia mínima: 15

Elaborado por: Autoras
Fuente: Autoras

2.4.1.2.CONTABILIZACIÓN DE LOS MATERIALES

La contabilización de los materiales tiene diferentes escenarios o momentos, que son los siguientes; compra, devolución al proveedor, entrega de materiales al departamento de producción, devolución interna.

- **COMPRA**.- Cuando se ha realizado la compra se realiza el siguiente registro contable:

El registro de la compra será el siguiente:

FECHA	CONCEPTO	DEBE	HABER
2014 -X	_X_		
	Inventario de Materia Prima	xxxx	
	Inv. Aceites y Repuestos xxxx		
	Iva Pagado	xxxx	
	Cuentas por Pagar		xxxx
	Retención en la Fuente		xxxx
	P/r compra según factura #123		

- **DEVOLUCIÓN AL PROVEEDOR**.- La devolución se lleva a cabo en aquellos casos en los que el producto está dañado, o no cumple con algunas de las características pactadas previo a la compra. En lo posible se debe evitar las devoluciones al proveedor, porque se pierde tiempo y recursos que perjudican a la empresa.

  Cuando suceda este tipo de situaciones, el registro será el siguiente:

FECHA	CONCEPTO	DEBE	HABER
2014 -X	_X_		
	Cuentas por Pagar	xxxx	
	Inventario de Materia Prima		xxxx
	Inv. Aceites y Repuestos xxxx		
	Iva Pagado		xxxx
	P/r Devolución según factura #123		

- **ENTREGA DE MATERIALES AL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN.-**

Cuando el departamento de producción requiera materiales para iniciar el trabajo de una orden de producción específica, debe solicitar en la bodega los materiales necesarios a través de una orden de requisición, la misma que deberá contar con la autorización y aprobación respectiva.

Figura 8: Proceso de entrega de materiales a producción

Elaborado por: Autoras
Fuente: Autoras

Figura 9: Modelo de Orden de requisición de materiales

ORDEN DE REQUISICION DE MATERIALES Número: 110				
Fecha de pedido:	01/12/14	Fecha de entrega:	03/12/14	
Persona que solicita:	Jorge Vivar	Aprobado por:	Fabián C.	
CANTIDAD	**DESCRIPCIÓN**	**ORDEN DE TRABAJO**	**COSTO UNITARIO**	**COSTO TOTAL**
1	Aceite 10w30 Total	1020	13.50	13.50
1	Aceite Hidráulico	1020	8.50	8.50
		TOTAL		22.00
	……. Firma de autorización:	…….. Persona que recibe:		

Elaborado por: Autoras
Fuente: Autoras

El registro del envió de material al Departamento de Producción será el siguiente:

FECHA	CONCEPTO	DEBE	HABER
2014 -X	_X_ Inventario de productos en Proceso Inventario de Materia Prima Inv. Aceites y Repuestos xxxx	xxxx	xxxx
	P/r entrega de materiales según Orden de requisición N:		

❖ DEVOLUCIÓN INTERNA.-

En ciertas ocasiones el Departamento de producción solicita materiales y no son utilizados en su totalidad por circunstancias especiales, en cuyo caso deberá ser reingresado a la bodega; siempre y cuando los materiales se encuentren en buen

estado. De lo contrario, si el material está en mal estado, regresa a bodega pero, como desperdicio hasta que sea vendido.

De acuerdo a lo expresado anteriormente, el registro contable puede ser de dos formas, dependerá del estado de los materiales que devuelven internamente;

FECHA	CONCEPTO	DEBE	HABER
2014-X	_X_ Inventario de Materia de Prima Inventario de productos en proceso P/r devolución de materiales en buen estado a bodega, según nota N. 1234	xxxx	xxxx

FECHA	CONCEPTO	DEBE	HABER
2014-X	Inventario de desperdicios Inventario de productos en proceso P/r devolución de materiales en **mal estado** a bodega, según nota N. xxxx	xxxx	xxxx

Nota: La cuenta de Inventario de Desperdicios se liquidará al momento que se realice su venta. Si los materiales no son susceptibles de venta por su mal estado, no se deberá contabilizar, sino mantener un buen control para luego dar de baja.

Todos los movimientos de los materiales relacionados con la orden de producción deben ser registrados en la hoja de costos.

2.4.2.MANO DE OBRA

De acuerdo a lo explicado anteriormente la mano de obra es el segundo elemento del costo de producción, la mano de obra se divide en dos rubros: mano de obra directa y mano de obra indirecta.

2.4.2.1.CONTABILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA

Para poder determinar los costos de la mano de obra directa, comúnmente se utiliza una **tarjeta de tiempos** por empleado, la misma que sirve para controlar las horas trabajadas en el mes y al final se cuadra con las Hojas de costos para verificar si existen diferencias. Aquellas diferencias se deben registrar como mano de obra indirecta.

Normalmente las diferencias encontradas en horas se debe a que no todas las horas del empleado han sido dedicas a la producción, pudieron ser dedicados a actividades diferentes de la producción, por ejemplo: mantenimiento de maquinaria, reuniones, etc.

Figura 10: Modelo de Tarjeta de tiempo

TARJETA DE TIEMPO

Nombre del Empleado: Jorge Vivar
Código del empleado: 001JV
Semana: del 01 al 05 de diciembre del 2014

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Entrada	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30
Salida	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
Entrada	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30
Salida	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00
TOTAL	8	8	8	8	8

Normal:	40
Horas extras:	0
Total	40

Elaborado por: Autoras
Fuente: Autoras

Para poder obtener el valor monetario de las horas de producción se requiere del **rol de Pagos** y el **rol de provisiones.**

- **ROL DE PAGOS.-** Es un documento utilizado por las empresas para pagar a sus empleados de forma ordenada y sistemática, además es un instrumento que permite obtener información contable que es sumamente importante para la empresa y también sirve como respaldo ante las entidades de control laboral, de que el pago ha sido realizado a los empleados en caso de cualquier reclamo.Normalmente se elabora un rol global y un rol individual.

El formato del rol puede variar dependiendo de las necesidades de la empresa, pero el contenido es similar, dentro de los rubros más importantes podemos señalar algunos:

- **SUELDO**.- Es el valor monetario, pactado entre las partes (empleado y empleador) que será pagado por su trabajo, ya sea por su esfuerzo físico o intelectual. El sueldo no debe ser menor al mínimo vital general, determinado por el ministerio de relaciones laborales.
- **APORTE PERSONAL AL IESS 9.45%**.- Es el valor monetario que se descuenta al trabajador, y es depositado al Instituto de Seguridad Social cada mes. El valor del aporte personal se calcula, multiplicando el sueldo que recibe el trabajador por el 9.45%.

- **HORAS SUPLEMENTARIAS Y EXTRAORDINARIAS**.-Horas suplementarias son aquellas que tienen un recargo del 50% y las horas extraordinarias son aquellas que tienen un recargo del 100%. Es decir corresponden al tiempo adicional de trabajo que el trabajador o empleado realiza fuera de sus horarios establecidos (8 horas diarias), el cual tiene un recargo económico, dependiendo del horario en el que realiza la labor.

Las horas extras realizadas desde las 18:00 hasta las 24:00, tienen un recargo del 50%, el trabajo extra realizado desde las 12:00 de la noche hasta las 6:00 de la mañana, tienen un recargo del 100%, finalmente los trabajos extras realizados los días sábados, domingos y festivos tienen un recargo del 100% por cada hora de trabajo. Todos los recargos serán calculados en función del valor la hora normal que percibe el trabajador.

Tabla 4: Formato de rol de pagos

AUTOBOX
ROL DE PAGOS
MES: DICIEMBREMBRE - 2014

N.	CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	SUELDO GANADO	HORAS EXTRAS		FONDOS DE RESERV	TOTAL INGRESOS	AP. IESS 9.45%	ANTICIPOS	COMPRAS	PRESTAMOS	TOTAL EGRESOS	LIQUIDO A PAGAR
							100%	50%								
1	0103776381	CUESTA MIRANDA FABIAN RICARDO	Gerente	1000.00	30	1000	0.00	0.00	83.30	1083.30	94.50	0.00	0.00	0.00	94.50	**988.80**
2	0104355011	GONZALEZ CACERES MARIA EMILIA	Asistente Contable	370.00	30	370.00	0.00	0.00	0.00	370.00	34.97	0.00	0.00	0.00	34.97	**335.04**
3	0102798550	MEJIA PATIÑO JUAN CARLOS	Mecanico en Motores	1000.00	30	1000.00	0.00	0.00	83.30	1083.30	94.50	0.00	0.00	122.34	216.84	**866.46**
4	0923920995	MORA ZEA HUGO ANDRES	Ayudante de	551.57	30	551.57	43.48	0.00	49.57	644.62	56.23	0.00	0.00	0.00	56.23	**588.39**
5	0105514277	PULLA REVELO ROBERTO CESAR	Mecánico Automotriz	357.00	30	357.00	50.00	0.00	0.00	407.00	38.46	12.00	0.00	0.00	50.46	**356.54**
6	0106666811	TACURI VILLA CARLOS ADRIAN	Mecánico Automotriz	441.74	15	220.87	0.00	0.00	0.00	220.87	20.87	0.00	0.00	0.00	20.87	**200.00**
7	0104619499	VIVAR UZHCA JORGE GUSTAVO	Ayudante de	354.62	30	354.62	224.18	0.00	0.00	578.80	54.70	0.00	0.00	0.00	54.70	524.10
TOTALES						**3854.06**	**317.66**		**216.17**	**4387.89**	**394.23**	**12.00**	**0.00**	**122.34**	**528.57**	**3859.32**

Cuenca, 31 de Diciembre del 2014

Elaborado por: **Revisado por:**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Autoras

- **ROL DE PROVISIONES.-** Es un documento utilizado por las empresas para registrar las provisiones mensuales de los beneficios sociales que deberán ser canceladas posteriormente, en las fechas establecidas por el ministerio de relaciones laborales. El rol de provisiones está formado por los siguientes

rubros: fondos de reserva, décima tercera, decima cuarta, vacaciones, aporte patronal.

APORTE PATRONAL.- Corresponde al 12.15% calculado sobre el sueldo del empleado, que mes a mes hay que depositar en el Instituto de Seguridad Social.

Tabla 5: Provisiones sociales

PROVISIÓN	DESCRIPCIÓN	PERIODO DE CÁLCULO	FECHA MÁXIMA DE PAGO
Fondos de Reserva	Tienen derecho todos los trabajadores que hayan trabajado mas de un año en la misma empresa	Total ingresos del mes a calcular multiplicado por el 8.33 %	Se paga mensualmente en el rol, en caso que haya realizado la solicitud de acumulación en la página del IESS, se depositara en el IESS todos los meses.
Décimo tercer sueldo	Ene caso de que el empleado no trabajare el periodo completo, se debe calcular la parte proporcional	Toda remuneración percibida durante el 01-Dic año anterior hasta el 30 - Nov del año presente (año del pago) dividido para 12	A partir de mayo del 2015, el pago puede ser acumulado o mensual. Cuando el pago es acumulado debera se pagado hasta el 24 de Diciembre del año presente. Cuando el pago sea mensual se lo realizara en el rol de pagos. *
Décimo cuarto sueldo	Ene caso de que el empleado no trabajare el periodo completo, se debe calcular la parte proporcional	Correspondiente a un salario mínimo vital unificado, el periódo de cálculo corresponde desde el 01-Agosto del año anterior hasta el 31 de Julio del año presente (año del pago) en la región Sierra.	A partir de mayo del 2015 , el pago puede ser acumulado o mensual. Cuando el pago es acumulado deberá ser pagado hasta el 15 de Agosto del año presente, en la región Sierra y hasta el 15 de Marzo del año presente, en la región Costa. Cuando el pago sea mensual se lo realizará en el rol de pagos.
	Ene caso de que el empleado no trabajare el periodo completo, se debe calcular la parte proporcional	Correspondiente a un salario mínimo vital unificado, el periódo de cálculo corresponde desde el 01-Marzo del año anterior hasta el 28 de Febrero del año presente (año del pago) en la región Costa.	
Vacaciones	Todo trabajador tiene derecho a 15 de vacaciones, despues de un año de trabajo.	Toda remuneración percibida durante el año de trabajo dividido para 24.	Cuando se cumpla el periodo del año.

Elaborado por: Autoras
Fuente: Pedro Zapata Sánchez

* Mediante Acuerdo Ministerial N° 087 de la Ley de Justicia Laboral establece que; los empleados tienen derecho a elegir la forma en la que desean cobrar la décima tercera y décima cuarta remuneración, los empleados que desean acumular sus décimos deberán notificar a sus empleadores con un oficio hasta el 20 de Mayo del 2015, caso contrario se pagará de forma mensual detallando en el rol de pagos.

Si el empleado desea cambiar la modalidad de cobro de sus décimos lo puede hacer el siguiente año, dentro de los primeros quince días.

Tabla 6: Modelo de rol provisiones sociales

AUTOBOX ROL DE PROVISIONES SOCIALES MES: DICIEMBREMBRE - 2014												
N.	CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA DE INGRESO	CARGO	DIAS TRABAJADOS	SUELDO GANADO	DECIMO III	DECIMO IV	FONDOS DE RESERVA	VACACIONES	AP. PATRONAL IESS 12.15%	TOTAL
1	0103776381	CUESTA MIRANDA FABIAN RICARDO	16-jul-12	GERENTE	30	1000.00	83.30	28.33	-	41.67	121.50	274.80
2	0104355012	GONZALEZ CACERES MARIA EMILIA	18-ago-14	ASISTENTE CONTABLE	30	370.00	30.83	28.33	-	15.42	44.96	119.54
3	0102798550	MEJIA PATIÑO JUAN PABLO	16-jul-12	MECANICO EN MOTORES	30	1000.00	83.33	28.33	-	41.67	121.50	274.83
4	0923920995	MORA ZEA HUGO ANDRES	01-ago-13	AYUDANTE DE MECANICA	30	595.05	49.59	28.33	-	24.79	72.30	175.01
5	0105514277	PULLA REVELO ROBERTO CESAR	12-nov-14	Mecánico Automotriz	30	407	33.92	28.33	-	16.96	49.45	128.66
8	0106666811	TACURI VILLA CARLOS ADRIAN	01-nov-14	Mecánico Automotriz	15	220.87	18.41	14.17	-	9.20	26.84	68.61
9	0104619499	VIVAR UZHCA JORGE GUSTAVO	01-jun-14	AYUDANTE DE MECANICA	30	578.8	48.23	28.33	-	24.12	70.32	171.01
TOTALES						**4171.72**	**347.61**	**184.17**	**0.00**	**173.82**	**506.86**	**1212.46**
Cuenca, 31 de Diciembre del 2014.												
		REALIZADO POR:					**APROBADO POR:**					

Elaborado por: Autoras
Fuente: Autoras

Para el registro de los roles se requiere realizar dos asientos, un asiento por el rol de pagos y otro asiento por el rol de provisiones. El registro contable será el siguiente:

FECHA	CONCEPTO	DEBE	HABER
2014 -X	_X_		
	Mano de Obra Directa	xxxx	
	Iess por Pagar - Aporte personal 9.45%		xxxx
	Anticipo de Sueldos		xxxx
	Préstamos por Pagar - Iess		xxxx
	Sueldos por Pagar		xxxx
	P/r rol de diciembre - 2014		

FECHA	CONCEPTO	DEBE	HABER
2014 -X	_X_		
	Mano de Obra Directa	xxxx	
	Décimo tercer sueldo por pagar		xxxx
	Décimo cuarto sueldo por pagar		xxxx

	Fondos de Reserva por Pagar Aporte Patronal 12.15% por pagar P/r rol de provisiones diciembre/2014		xxxx xxxx

Elaborado por: Autoras
Fuente:(Zapata, 2007, p. 104)

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (CIF)

Como se explicó anteriormente los CIF están conformados por materiales indirectos, mano de obra indirecta, costos de la fábrica o empresa, tales como depreciaciones, seguros, suministros, mantenimiento, energía eléctrica, agua, etc. Estas cuentas de costos de diversa naturaleza representan un serio problema desde el punto de vista tanto del control como de la asignación de costos a los productos elaborados.

Para poder asignar los costos indirectos de fabricación se utiliza una tasa predeterminada, en nuestro caso utilizaremos como base de aplicación las horas de Mano de Obra Directa, cuya fórmula es:

$$\textbf{Tp} = \frac{\text{Costos Indirectos de Fabricación Presupuestados}}{\text{Número de horas MOD}}$$

El asiento contable sería el siguiente;

FECHA	CONCEPTO	DEBE	HABER
2014-X	_x_		
	Costos de Fabricación en Proceso	xxxx	
	Inv. Materiales y suministros		xxxx
	Dep. Acumulada Maquinaria		xxxx
	Dep. Acumulada de _Equipos		xxxx
	Cuentas por Pagar		xxxx
	Agua xxxx		
	Luz xxxx		
	Teléfono xxxx		
	P/r costos reales de fabricación		

CAPITULO III

CAPÍTULO III

3. APLICACIÓN PRÁCTICA DE COSTOS POR ORDENES DE PRODUCCIÓN A "CHINATREND"

3.1. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN CONTABLE ACTUAL DE CHINATREND

De acuerdo a lo señalado en capítulos anteriores, se mencionó que la contabilidad de costos se puede aplicar también a las empresas de servicios, que es el caso de CHINATREND, quienes al momento no cuentan con un sistema de contabilidad de costos, solamente llevan un control de forma global de las compras, sueldos y otros gastos en un sistema de contabilidad general. Dicha situación limita a la empresa conocer con precisión el costo de producción de cada servicio prestado.

Además a la empresa le interesa conocer los costos de producción por cada servicio realizado, para planificar y coordinar las gestiones necesarias para instalar su propio taller y brindar directamente el servicio de mantenimiento de los vehículos de la línea de Chery, Dong feng que son los que comercializa. Y de esa manera cumplir con lo establecido por la marca, que consiste en tener taller propio.

Por esta razón en este capítulo desarrollamos un ejercicio práctico de contabilidad de costos por órdenes de producción, para ello tomaremos como promedio mensual 25 órdenes de producción que CHINATREND realiza en el taller autorizado AUTOBOX.

La aplicación práctica de costos por órdenes se realizó en base al proceso productivo realizado en talleres Autobox, debido a que allí, es donde se desarrolla los trabajos de mantenimientos de los vehículos vendidos por Chinatrend, es decir es su taller autorizado y aprobado por la marca.

3.2. CASO PRÁCTICO A DICIEMBRE - 2014.

3.2.1. TRANSACCIONES DEL MES DE DICIEMBRE – 2014

Dic. 1 Se registra el Estado de Situación inicial

Dic. 1 Se entrega 1 refrigerante por $13.50 según orden de requisición # OR1229, para la orden de producción # 1344.

Dic.2 Se entrega 1 pastillas de freno por $ 22.32, según orden de requisición # OR1230 para la orden de producción # 1345.

Dic.5 Se entrega 2 Amortiguadores RH. LH por $95.18 en total, según orden de requisición # OR1231, para la orden de producción # 1347.

Dic. 8 Se compra 12 silicón a 13.50 c/u más, 1 funda de Diferencial a $ 95.00, 1 retén de funda de diferencial a $8.00, más IVA según FC# 12099 a Cinascar.

Dic. 8 Se entrega 1 silicón, 1funda de Diferencial, 1 retén de funda de diferencial para la orden de producción # 1349, según OR1232, al costo de adquisición. Adicionalmente se entrega 0.50 de Aceite 85W40 y 1 líquido de frenos por 2.80 y 8.92 respectivamente.

Dic. 9 Se entrega 2 focos alógenos por $14.00 en total, según orden de requisición # OR1233, para la orden de producción # 1351.

Dic. 12 Se entrega 1 Aceite 20w50 por $5.60 en total, según orden de requisición # OR1234, para la orden de producción # 1352

Dic. 15 Se compra 12 Aceite 10W30 a 12.88 c/u más IVA, según FC# 12150 a Cinascar.

Dic. 15 Se entrega 1Aceite 10W30 por $12.88 para la orden de producción # 1356, según OR1235, Adicionalmente se entrega 1 filtro de combustible por $ 8.00.

Dic. 15 Se paga por Servicios Básicos y arriendo por los siguientes valores:

Tabla 7: Distribución de Gastos

CONCEPTO		30%	50%	20%	100%
		PRODUCCIÓN	**VENTAS**	**ADMINISTRACIÓN**	**TOTAL**
Arriendo	4.000,00	1.200,00	2.000,00	800,00	4000,00
Agua	300,00	90,00	150,00	60,00	300,00
E. Eléctrica	100,00	30,00	50,00	20,00	100,00
Total	**4.400,00**	**1.320,00**	**2.200,00**	**880,00**	**4400,00**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Autoras

Dic. 15 Se cancela por consumo de teléfono por $ 190.00 (50% Administración y 50% de ventas)

Dic. 16 Se compra varios materiales y suministros por $200.00 según FC#12560.

Dic. 20 Dic.2 Se entrega 0.50 Aceite 10W30 y 1 Liquido de frenos por $ 6.44 y 8.92 respectivamente, según orden de requisición # OR1236 para la orden de producción # 1360.

Dic. 23 Se entrega materiales indirectos para varias órdenes de producción por $150,00.

Dic. 23 Se entrega 1 Líquido de frenos por $ 8.92 r, según orden de requisición # OR1237 para la orden de producción # 1362.

Dic. 23 Se compra 1 Tensor de la cadena de banda de Distribución 4 Bujes por $ 35.00, $8.00 en total más IVA, según FC# 12170 a Cinascar.

Dic. 23 Se entrega 1 Tensor de la cadena de banda de Distribución y 4 bujes a los costos de adquisición, según orden de requisición # OR1238 para la orden de producción # 1363.

Dic. 30 Se entrega 1 Aceite 10w30 a $12.88, 1 Líquido de frenos a $8.92 y 1 Filtro de combustible a $8.50, según orden de requisición # OR1239 para la orden de producción # 1370.

Dic. 30 Se compra 4 bridas metálicas por $ 4.00 c/u, más IVA según factura # 6007 Cinascar.

Dic. 31 Se entrega 4 bridas metálicas al costo de adquisición, según orden de requisición # OR1240 para la orden de producción # 1374.

Dic. 31 Se entrega 1 Aceite10W30, 1 Filtro de combustible, 1 filtro de aire, 4 Bujías de platino y 1 limpiador de carburador por $12.88, $6.20, $6.00, $27.84(total), y $ 7.82 respectivamente, según orden de requisición # OR1241 para la orden de producción # 1382.

Dic. 31 Se registra nómina del mes de diciembre del Departamento de Administración, Ventas y Producción.

Dic. 31 Se liquida las hojas de costos.

Dic. 31 Se entrega y factura las órdenes desde la 1344 hasta la 1372, con un precio del 45% de recargo del costo.

3.2.2.PLAN DE CUENTAS SUGERIDO

La empresa cuenta con su propio plan de cuentas, pero nosotros planteamos el plan de cuentas que se encuentra bajo el modelo sugerido por la Superintendencia de Compañías y además contiene las cuentas necesarias para ser utilizados en el área de la producción. (Ver **Anexo**3).

3.2.3.ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL

Tabla 8: Estado de Situación inicial

CHINATREND S.A
ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL
AL 01 DE DICIEMBRE DE 2014

CODIGO	NOMBRE DE LA CUENTA			
1	**ACTIVO**			
11	ACTIVO CORRIENTE			$ 200.343,19
1102	ACTIVOS FINANCIEROS			
110201	DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR		$ 107.999,88	
11020105	Cuentas por cobrar clientes no relacionados	$ 105.649,88		
11020106	Cuentas por cobrar - consumos (empleados)	$ 2.350,00		
110204	OTRAS CUENTAS POR COBRAR		$ 2.020,48	
11020401	Anticipo a proveedores	$ 2.020,48		
1103	INVENTARIOS			
110301	INVENTARIOS DE MATERIA PRIMA		$ 28.012,44	
11030101	Inventario de materia prima (repuestos)	$ 28.012,44		
110304	INVENTARIOS DE PRODUCTOS TERMINADOS		$ 23.083,50	
11030402	Inventario Prod. Terminado en almacen Comprado - Vehículos	$ 23.083,50		
1104	SERVICIOS Y OTROS PAGOS ANTICIPADOS			
110401	SEGUROS PAGADOS POR ANTICIPADO		$ 29.926,16	
11040101	Seguros pagados por anticipado	$ 29.926,16		
110402	ARRIENDOS PAGADOS POR ANTICIPADO		$ 2.250,00	
11040201	Arriendos pagados por anticipado	$ 2.250,00		
1105	ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES			
110504	CREDITO TRIBUTARIO RETENCIÓN IVA		$ 327,23	
11050401	Credito tributario Retención Iva. 30%	$ 327,23		
110505	CREDITO TRIBUTARIO RETENCIÓN RENTA.		$ 6.723,50	
11050501	Credito tributario Retención Renta 1%	$ 6.723,50		
12	ACTIVO NO CORRIENTE			$ 11.019,00
1201	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO			
120105	MUEBLES Y ENSERES		$ 4.699,72	
12010501	Muebles y enseres	$ 10.342,09		
12010502	Depreciación Acumulada Muebles y enseres	$ (5.642,37)		
120111	EQUIPO DE COMPUTACIÓN		$ 4.623,06	
12011101	Equipo de computación	$ 12.123,97		
12011102	Depreciación Acu. de equipo de computación	$ (7.500,91)		
1203	ACTIVO INTANGIBLE			
120306	OTROS INTANGIBLES		$ 1.696,22	
12030601	Programa de Computación	$ 1.696,22		
	TOTAL ACTIVO			**$ 211.362,19**

CHINATREND S.A
ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL
AL 01 DE DICIEMBRE DE 2014

CODIGO	NOMBRE DE LA CUENTA			
2	**PASIVO**			
21	PASIVO CORRIENTE			$ 45.911,87
2101	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR			
210101	LOCALES		$ 34.661,58	
21010101	Proveedores Locales	$ 34.661,58		
2107	OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES			
210701	CON LA ADMINISTRACION TRIBUTARIA			
21070101	RETENCIONES IVA POR PAGAR		$ 583,91	
2107010101	Ret. Fuente IVA 30%	$ 583,91		
21070102	RETENCIONES POR PAGAR IR		$ 1.206,00	
2107010214	Retención Fuente compras locales de bienes 1% (3	$ 1.206,00		
210703	CON EL IESS		$ 1.497,00	
21070301	Aporte Patronal	$ 836,44		
21070302	Aporte Personal	$ 660,56		
210704	POR BENEFICIOS DE LEY A EMPLEADOS		$ 7.963,38	
21070401	Décimo Tercer Sueldo	$ 3.503,89		
21070402	Décimo Cuarto Sueldo	$ 2.707,55		
21070404	Vacaciones	$ 1.751,94		
3	**PATRIMONIO NETO**			
31	CAPITAL			$ 165.450,32
310101	CAPITAL SUSCRITO o ASIGNADO		$ 300.000,00	
31010101	Socio Vapcorporacion Cía. Ldta.	$ 60.000,00		
31010102	Socio Vazpro	$ 240.000,00		
35	RESULTADOS ACUMULADOS			
350201	PERDIDAS ACUMULADAS		$ (105.530,50)	
350201	Pérdidas acumuladas	$ (105.530,50)		
3602	PERDIDA NETA DEL PERIODO		$ (29.019,18)	
36020101	Pérdida neta del periódo	$ (29.019,18)		
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO			**$ 211.362,19**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

3.2.4.DIARIO GENERAL

Tabla 9: Diario General

CHINATREND S.A
DIARIO GENERAL
DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE 2014

FECHA	CODIGO	DESCRIPCION	AUXILIAR	DEBE	HABER
01/12/2014		**1**			
	11020105	Cuentas por cobrar clientes no relacionados		$ 105.649,88	
	11020106	Cuentas por cobrar - consumos (empleados)		$ 2.350,00	
	11020401	Anticipo a proveedores		$ 2.020,48	
	11030402	Inventario Prod. Terminado en almacen Comprado - Vehículos		$ 23.083,50	
	11030101	Inventario de materia prima		$ 28.012,44	
	11040101	Seguros pagados por anticipado		$ 29.926,16	
	11040201	Arriendos pagados por anticipado		$ 2.250,00	
	11050401	Credito trib. Ret. Iva. 30%		$ 327,23	
	11050501	Credito trib. Ret. Renta 1%		$ 6.723,50	
	12010501	Muebles y enseres		$ 10.342,09	
	12010502	Depreciación Acumuda Muebles y enseres		$ (5.642,37)	
	12010801	Equipo de computación		$ 12.123,97	
	12010802	Depreciación Acumulada Equipo de computación		$ (7.500,91)	
	12011101	Programas de computación		$ 1.696,22	
	21010101	Proveedores Locales			$ 34.661,58
	21070101	Ret. Fuente IVA 30%			$ 583,91
	21070114	Retención Fuente compras locales de bienes 1% (312)			$ 1.206,00
	21070301	Aporte Patronal			$ 836,44
	21070302	Aporte Personal			$ 660,56
	21070401	Décimo Tercer Sueldo			$ 3.503,89
	21070402	Décimo Cuarto Sueldo			$ 2.707,55
	21070404	Vacaciones			$ 1.751,94
	31010101	Socio Vapcorporacion Cía. Ldta.			$ 60.000,00
	31010102	Socio Vazpro			$ 240.000,00
	35020101	Pérdidas acumuladas			$ (105.530,50)
	360201	Pérdida neta del periódo			$ (29.019,18)
		P/r estado de situación inicial			
01/12/2014		**2**			
	11030201	Inventario de productos en proceso		$ 13,50	
	1103020101	Orden Prod. # 1344	13,5		
	11030101	Inventario de materia prima			$ 13,50
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	13,5		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1229			
12/02/2014		**3**			
	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 22,32	
	1103020102	Orden Prod. # 1345	22,32		
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 22,32
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	22,32		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1230			
05/12/2014		**4**			
	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 95,18	
	1103020103	Orden Prod. # 1347	95,18		
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 95,18
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	95,18		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1231			

FECHA	CODIGO	DESCRIPCION	AUXILIAR	DEBE	HABER
12/08/2014		**5**			
	11030101	Inventario de Materia Prima		$ 162,00	
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	162,00		
	11050601	Iva Pagado		$ 19,44	
	21010101	Proveedores Locales			$ 179,82
	21070117	Retención Fuente compras locales de bienes 1% (312)			$ 1,62
		P/r compra de MPD según FC# 12099			
08/12/2014		**6**			
	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 118,22	
	1103020104	Orden Prod. # 1349	118,22		
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 118,22
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	118,22		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1232			
09/12/2014		**7**			
	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 14,00	
	1103020105	Orden Prod. # 1351	14,00		
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 14,00
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	14,00		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1233			
		8			
12/12/2014	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 5,60	
	1103020106	Orden Prod. # 1352	5,60		
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 5,60
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	5,60		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1234			
15/12/2014		**9**			
	11030101	Inventario de Materia Prima		$ 154,56	
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	154,56		
	11050601	Iva Pagado		$ 18,55	
	21010101	Proveedores Locales			$ 171,56
	21070117	Retención Fuente compras locales de bienes 1% (312)			$ 1,55
		P/r compra de MPD según FC# 12150			
15/12/2014		**10**			
	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 20,88	
	1103020107	Orden Prod. # 1356	20,88		
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 20,88
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	20,88		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1235			
15/12/2014		**11**			
	51040701	Costos Indirectos de Fabricación		$ 1.491,04	
	5104070101	Gasto de Arriendo	1200,00		
	5104070102	Agua potable	90,00		
	5104070103	Energía Electrica	30,00		
	5104070104	Depreciación de Maquinaria	171,04		
	11020401	Anticipo a proveedores			$ 1.200,00
	21010101	Proveedores Locales			$ 120,00
	12010602	Depreciación Acumulada Maquinaria y equipo			$ 171,04
		P/r CIF reales de diciembre/2014			

FECHA	CODIGO	DESCRIPCION	AUXILIAR	DEBE	HABER
15/12/2014		**12**			
	52020601	Gasto de Arriendo		$ 800,00	
	52021401	Agua		$ 60,00	
	52021402	Energía		$ 20,00	
	52021404	Telefonía Fija		$ 95,00	
	52021701	Gasto de Depreciaciones Propiedad, Planta y Equipo		$ 213,76	
	21010101	Proveedores Locales			$ 175,00
	11020401	Anticipo a proveedores			$ 800,00
	12010502	Depreciación Acumulada Muebles y enseres			$ 43,09
	12010802	Depreciación Acumulada Equipo de computación			$ 138,45
	12011102	Amortización Acu. programas de computación			$ 32,22
		P/r gasto Dto. de Administración			
16/12/2014		**13**			
	11030101	Inventario de Materia Prima		$ 200,00	
	11050601	Iva Pagado		$ 24,00	
	2110201	Proveedores Nacionales			$ 222,00
	21070117	Retención Fuente compras locales de bienes 1% (312)			$ 2,00
		P/r compra de MPD según FC# 12560			
20/12/2014		**14**			
	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 15,36	
	1103020114	Orden Prod. # 1360	15,36		
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 15,36
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	15,36		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1236			
23/12/2014		**15**			
	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 8,92	
	1103020116	Orden Prod. # 1362	8,92		
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 8,92
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	8,92		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1237			
23/12/2014		**16**			
	11030101	Inventario de Materia Prima		$ 43,00	
	1130201	Inv. Repuestos y aceites	43,00		
	11050601	Iva Pagado		$ 5,16	
	2110201	Proveedores Nacionales			$ 47,73
	21070117	Retención Fuente compras locales de bienes 1% (312)			$ 0,43
		P/r compra de MPD según FC# 12170			
23/12/2014		**17**			
	51040701	Costos Indirectos de Fabricación		$ 150,00	
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 150,00
		P/r entrega de materiales indirectos a Producción.			
23/12/2014		**18**			
	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 43,00	
	1103020117	Orden Prod. # 1363	43,00		
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 43,00
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	43,00		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1238			
30/12/2014		**19**			
	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 30,30	
	1103020121	Orden Prod. # 1370	30,30		
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 30,30
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	30,30		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1239			

FECHA	CODIGO	DESCRIPCION	AUXILIAR	DEBE	HABER
30/12/2014		**20**			
	11030101	Inventario de Materia Prima		$ 16,00	
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	16,00		
	11050601	Iva Pagado		$ 1,92	
	2110201	Proveedores Nacionales			$ 17,76
	21070114	Retención Fuente compras locales de bienes 1% (312)			$ 0,16
		P/r compra de MPD según FC# 6007			
31/12/2014		**21**			
	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 16,00	
	1103020124	Orden Prod. # 1374	16,00		
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 16,00
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	16,00		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1240			
31/12/2014		**22**			
	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 60,79	
	1103020125	Orden Prod. # 1382	60,79		
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 60,79
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	60,79		
		P/r entrega de MPD según de requisición # OR1241			
31/12/2014		**23**			
	5202	Gastos Administrativos		$ 3.788,61	
	52020101	Sueldos, salarios y demás remuneraciones	2947,75		
	52020102	Horas Extras	91,89		
	52020104	Comisiones	150,11		
	52020107	Bono Extra	500		
	52020305	Fondos de Reserva	98,86		
	5201	Gastos de Ventas		$ 1.925,97	
	52010101	Sueldos, salarios y demás remuneraciones	1214,00		
	52010102	Horas Extras	43,89		
	52010104	Comisiones	509,97		
	52010107	Bono Extra	100		
	52010302	Fondos de Reserva	58,11		
	51020101	Sueldos, salarios y demás remuneraciones - Producción		$ 68,82	
	5102	Mano de Obra Directa	74,82		
	51040701	Costos Indirectos de Fabricación		$ 958,93	
	5103	Mano de Obra Indirecta	958,93		
	21070302	Aporte Personal			$ 616,86
	11020106	Cuentas por cobrar - consumos (empleados)			$ 1.761,38
	21070303	Prestamos Empleados IEES			$ 281,73
	21020101	Sueldos por Pagar			$ 4.082,36
		P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014			
31/12/2014		**24**			
	5202	Gastos Administrativos		$ 1.075,56	
	52020301	Beneficios sociales e indemnizaciones	1075,56		
	5201	Gastos de Ventas		$ 559,75	
	52010301	Beneficios sociales e indemnizaciones	559,75		
	5102	Mano de Obra Directa		$ 21,09	
	51020109	Beneficios sociales e indemnizaciones	$ 21,09		
	51040701	Costos Indirectos de Fabricación		$ 293,85	
	5103	Mano de Obra Indirecta	$ 293,85		
	21070401	Décimo tercer sueldo			$ 563,53
	21070402	Décimo cuarto sueldo			$ 283,33
	21070404	Vacaciones			$ 281,76
	21070301	Aporte Patronal			$ 821,62
		P/r rol de provisiones de diciembre/2014			

FECHA	CODIGO	DESCRIPCION	AUXILIAR	DEBE	HABER
31/12/2014		**25**			
	5102	Mano de Obra Directa		$ 341,50	
	51020101	Sueldos, salarios y demás remuneraciones - Producción	$ 341,50		
	11050601	Iva Pagado		$ 40,98	
	21010101	Proveedores Locales			$ 375,65
	21070106	Retención Fuente Servicios predomina la mano de obra (307)			$ 6,83
		P/r trabajos externos - diciembre/2014			
31/12/2014		**26**			
	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 431,40	
	1103020101	Orden de Producción # 1344	$2,55		
	1103020102	Orden de Producción # 1345	$2,91		
	1103020103	Orden de Producción # 1347	$72,60		
	1103020104	Orden de Producción # 1348	$14,68		
	1103020105	Orden de Producción # 1349	$12,01		
	1103020106	Orden de Producción # 1350	$1,27		
	1103020107	Orden de Producción # 1351	$2,00		
	1103020108	Orden de Producción # 1352	$24,32		
	1103020109	Orden de Producción # 1354	$42,00		
	1103020110	Orden de Producción # 1356	$1,64		
	1103020111	Orden de Producción # 1357	$14,68		
	1103020112	Orden de Producción # 1358	$9,27		
	1103020113	Orden de Producción # 1359	$1,64		
	1103020114	Orden de Producción # 1360	$44,73		
	1103020115	Orden de Producción # 1361	$18,51		
	1103020116	Orden de Producción # 1362	$1,46		
	1103020117	Orden de Producción # 1363	$5,82		
	1103020118	Orden de Producción # 1364	$23,41		
	1103020119	Orden de Producción # 1366	$38,91		
	1103020120	Orden de Producción # 1368	$23,59		
	1103020121	Orden de Producción # 1370	$42,68		
	1103020122	Orden de Producción # 1372	$16,87		
	1103020123	Orden de Producción # 1373	$6,19		
	1103020124	Orden de Producción # 1374	$2,91		
	1103020125	Orden de Producción # 1382	$4,73		
	5102	Mano de Obra Directa			$ 431,40
	51020109	Beneficios sociales e indemnizaciones	$ 21,09		
	51020101	Sueldos, salarios y demás remuneraciones - Producción	$ 410,32		
		P/r asignar la MOD a la producción de Diciembre			
		28			
31/12/2014	11030201	Inventario de Productos en Proceso		$ 2.893,83	
	51040701	Costos Indirectos de Fabricación			$ 2.893,83
	1103010101	Inv. Repuestos y aceites	150,00		
	520113	Mano de Obra Indirecta	1.252,78		
	51040701	Otros Costos Indirectos de Fabricación	1.491,04		
		P/r asignar la CIF a la producción de Diciembre			

FECHA	CODIGO	DESCRIPCION	AUXILIAR	DEBE	HABER
31/12/2014		**29**			
	11030401	Inventarios de Productos Terminados - Producidos		$ 3.789,30	
	1103020101	Orden de Producción # 1344	33,14		
	1103020102	Orden de Producción # 1345	44,76		
	1103020103	Orden de Producción # 1347	654,74		
	1103020104	Orden de Producción # 1348	113,18		
	1103020105	Orden de Producción # 1349	210,80		
	1103020106	Orden de Producción # 1350	9,82		
	1103020107	Orden de Producción # 1351	29,43		
	1103020108	Orden de Producción # 1352	193,07		
	1103020109	Orden de Producción # 1354	323,76		
	1103020110	Orden de Producción # 1356	33,50		
	1103020111	Orden de Producción # 1357	113,18		
	1103020112	Orden de Producción # 1358	71,48		
	1103020113	Orden de Producción # 1359	12,62		
	1103020114	Orden de Producción # 1360	360,15		
	1103020115	Orden de Producción # 1361	142,64		
	1103020116	Orden de Producción # 1362	20,14		
	1103020117	Orden de Producción # 1363	87,89		
	1103020118	Orden de Producción # 1364	180,46		
	1103020119	Orden de Producción # 1366	299,93		
	1103020120	Orden de Producción # 1368	181,86		
	1103020121	Orden de Producción # 1370	359,31		
	1103020122	Orden de Producción # 1372	130,02		
	1103020123	Orden de Producción # 1373	47,69		
	1103020124	Orden de Producción # 1374	38,44		
	1103020125	Orden de Producción # 1382	97,26		
	11030201	Inventario de Productos en Proceso			$ 3.789,30
	11030101	Inventario de Materia Prima	464,07		
	5102	Mano de Obra Directa	431,40		
	51040701	Costos Indirectos de Fabricación	2.893,83		
		P/r enviar productos terminados a bodega			
31/12/2014		**30**			
	11020105	Cuentas por cobrar clientes no relacionados		$ 5.855,98	
	410201	Prestación de servicios			$ 5.228,55
	21070119	Iva Cobrado			$ 627,43
		P/r venta de mantenimientos desde la orden 1344 -1372			

FECHA	CODIGO	DESCRIPCION	AUXILIAR	DEBE	HABER
		31			
31/12/2014	51	Costo de Ventas		3.605,90	
	11030401	Inventarios de Productos Terminados - Producidos			$ 3.605,90
	1103020101	Orden de Producción # 1344	33,14		
	1103020102	Orden de Producción # 1345	44,76		
	1103020103	Orden de Producción # 1347	654,74		
	1103020104	Orden de Producción # 1348	113,18		
	1103020105	Orden de Producción # 1349	210,80		
	1103020106	Orden de Producción # 1350	9,82		
	1103020107	Orden de Producción # 1351	29,43		
	1103020108	Orden de Producción # 1352	193,07		
	1103020109	Orden de Producción # 1354	323,76		
	1103020110	Orden de Producción # 1356	33,50		
	1103020111	Orden de Producción # 1357	113,18		
	1103020112	Orden de Producción # 1358	71,48		
	1103020113	Orden de Producción # 1359	12,62		
	1103020114	Orden de Producción # 1360	360,15		
	1103020115	Orden de Producción # 1361	142,64		
	1103020116	Orden de Producción # 1362	20,14		
	1103020117	Orden de Producción # 1363	87,89		
	1103020118	Orden de Producción # 1364	180,46		
	1103020119	Orden de Producción # 1366	299,93		
	1103020120	Orden de Producción # 1368	181,86		
	1103020121	Orden de Producción # 1370	359,31		
	1103020122	Orden de Producción # 1372	130,02		
		P/r entrega de producto (servicio)			
31/12/2014		**32**			
	410201	Prestación de servicios		5.228,55	
	51	Costo de Ventas			$ 3.605,90
		Utilidad Bruta en Ventas - Servicio			$ 1.622,65
		P/r liquidación de ventas de servicio			
31/12/2014		**33**			
	11020105	Cuentas por cobrar clientes no relacionados		46.880,00	
	410101	Venta de bienes tarifa 12% - Vehículos			$ 41.857,14
	21070119	Iva cobrado			$ 5.022,86
		P/r ventas vehículos - diciembre			
31/12/2014		**34**			
	51	Costo de ventas		15.000,00	
	11030402	Inventario Prod. Terminado en almacen Comprado - Vehículos			$ 15.000,00
		P/r costo de ventas de vehículos			
31/12/2014		**35**			
	410304	Venta de bienes tarifa 12% - Vehículos		41.857,14	
	51	Costo de ventas			$ 15.000,00
		Utilidad Bruta en Ventas - vehículos			$ 26.857,14
		P/r liquidación de ventas de vehículo			
31/12/2014		**36**			
	11020105	Cuentas por cobrar clientes no relacionados		4.816,00	
	410102	Venta de bienes tarifa 12% - Repuestos			$ 4.300,00
	21070119	Iva cobrado			$ 516,00
		P/r ventas repuestos - diciembre			
31/12/2014		**37**			
	51	Costo de ventas		2.350,00	
	11030101	Inventario de Materia Prima			$ 2.350,00
		P/r costo de ventas de repuestos			

31/12/2014		**38**			
	410102	Venta de bienes tarifa 12% - Repuestos		4.300,00	
		Costo de Ventas			$ 2.350,00
		Utilidad Bruta en Ventas - repuestos			$ 1.950,00
		P/r liquidación de ventas de repuestos			
		TOTAL		**$ 361.383,85**	**$ 361.383,85**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

3.2.5.MAYOR GENERAL

(Ver Anexo 4)

3.2.6.ESTADO DE COSTOS DE PRODCUTOS VENDIDOS

Tabla 10: Estado de Costo de productos Vendidos

CHINATREND S.A ESTADO DE COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS Al 31 de Diciembre de 2014		
	Inventario de materia prima	28.012,44
+	Compras de Materia Prima	575,56
=	Materia Prima Disponible para su uso	28.588,00
-	Inventario Final de Materia Prima	27.973,93
=	Material prima utilizada en Producción	614,07
+	Mano de Obra Directa utilizada	$431,40
+	Costos Indirectos de Fabricación	2743,83
=	**Costos de Producción**	**3.789,30**
+	Inventario Inicial de Productos en Proceso	0
=	Costo Total de Productos en Proceso	3.789,30
-	Inventario Final de Productos en Proceso	$ (0,00)
=	Costo de Productos Terminados	3.789,30
+	Inventario Inicial de Productos Terminados	0
=	Costo de Productos Terminados disponibles para la Venta	3.789,30
-	Inventario Final de Productos Terminados	183,40
=	**COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS**	**3.605,90**
	GERENTE CONTADOR	

Nota:
TOT. CIF => 2893.83
CIF - MPI = 2893.83 - 150.00 ==> 2743.83
TOT. Materia Prima utilizada => (MPD + MPI) ==> 464.07 + 150.00 = **614.07**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

NOTA: El inventario final de productos terminados corresponden a las órdenes número: 1373, 1374 y 1382 cuyos costos respectivamente son: ($ 47,69 - $ 38,44 – $ 97.26), que fueron terminadas pero no fueron facturadas (vendidas) al cliente porque no se acercó a retirar su vehículo y el ciclo contable fue cerrado por fin de mes.

3.2.7.ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Tabla 11: Estado de Situación Financiera al 31-Dic- 2014

	CHINATREND S.A				
	ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA				
	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014				
CODIGO	**NOMBRE DE LA CUENTA**				
1	**ACTIVO**				
11	ACTIVO CORRIENTE				$ 239.388,73
1102	ACTIVOS FINANCIEROS				
110201	DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR			$ 163.790,48	
11020105	Cuentas por cobrar clientes no relacionados	$ 163.201,86			
11020106	Cuentas por cobrar - consumos (empleados)	$ 588,62			
110204	OTRAS CUENTAS POR COBRAR			$ 20,48	
11020401	Anticipo a proveedores	$ 20,48			
1103	INVENTARIOS				
110301	INVENTARIOS DE MATERIA PRIMA			$ 27.973,93	
11030101	Inventario de materia prima	$ 27.973,93			
110304	INVENTARIOS DE PRODUCTOS TERMINADOS			$ 8.266,90	
11030401	Inventarios de Productos Terminados - Producidos	$ 183,40			
11030402	Inventario Prod. Terminado en almacen Comprado - Vehículos	$ 8.083,50			
1104	SERVICIOS Y OTROS PAGOS ANTICIPADOS				
110401	SEGUROS PAGADOS POR ANTICIPADO			$ 29.926,16	
11040101	Seguros pagados por anticipado	$ 29.926,16			
110402	ARRIENDOS PAGADOS POR ANTICIPADO			$ 2.250,00	
11040201	Arriendos pagados por anticipado	$ 2.250,00			
1105	ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES				
110504	CREDITO TRIBUTARIO RETENCIÓN IVA			$ 327,23	
11050401	Credito trib. Ret. Iva. 30%	$ 327,23			
110505	CREDITO TRIBUTARIO RETENCIÓN RENTA.			$ 6.723,50	
11050501	Credito trib. Ret. Renta 1%	$ 6.723,50			
110506	IVA PAGADO			$ 110,05	
11050601	Iva Pagado	$ 110,05			
12	ACTIVO NO CORRIENTE				$ 10.891,42
1201	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
120105	MUEBLES Y ENSERES			$ 4.742,81	
12010501	Muebles y enseres	$ 10.342,09			
12010502	Depreciación Acumuda Muebles y enseres	$ (5.599,28)			
120108	EQUIPO DE COMPUTACIÓN			$ 4.484,61	
12010801	Equipo de computación	$ 12.123,97			
12010802	Depreciación Acumulada Equipo de computación	$ (7.639,36)			
120111	PROGRAMAS DE COMPUTACIÓN			$ 1.664,00	
12011101	Programas de computación	$ 1.696,22			
12011102	Amortización Acu. programas de computación	$ (32,22)			
	TOTAL ACTIVO				**$ 250.280,15**

CHINATREND S.A
ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014

CODIGO	NOMBRE DE LA CUENTA				
2	**PASIVO**				
21	PASIVO CORRIENTE				$ 54.400,04
2101	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR				
	LOCALES			$ 30.039,68	
	Proveedores Locales	$	30.039,68		
2102	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR A EMPLEADOS			$ 4.082,36	
21020101	Sueldos por Pagar	$	4.082,36		
2107	OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES				
210701	CON LA ADMINISTRACION TRIBUTARIA			$ 7.968,78	
21070101	Ret. Fuente IVA 30%	$	583,91		
21070106	Retención Fuente Servicios predomina la mano de obra	$	6,83		
21070114	Retención Fuente compras locales de bienes 1% (312)	$	1.211,76		
21070119	Iva Cobrado	$	6.166,28		
210703	CON EL IESS			$ 3.217,21	
21070301	Aporte Patronal	$	1.658,06		
21070302	Aporte Personal	$	1.277,42		
21070303	Prestamos Empleados IEES	$	281,73		
210704	POR BENEFICIOS DE LEY A EMPLEADOS			$ 9.092,00	
21070401	Décimo Tercer Sueldo	$	4.067,42		
21070402	Décimo Cuarto Sueldo	$	2.990,88		
21070404	Vacaciones	$	2.033,70		
3	**PATRIMONIO NETO**				
31	CAPITAL				$ 195.880,11
310101	CAPITAL SUSCRITO o ASIGNADO			$ 300.000,00	
31010101	Socio Vapcorporacion Cía. Ldta.	$	60.000,00		
31010102	Socio Vazpro	$	240.000,00		
35	RESULTADOS ACUMULADOS				
350201	PERDIDAS ACUMULADAS			$ (105.530,50)	
35020101	Pérdidas acumuladas	$	(105.530,50)		
36	RESULTADOS DEL EJERCICIO			$ 1.410,61	
3602	PERDIDA NETA DEL PERIODO				
360201	Pérdida neta del periódo	$	1.410,61		
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO				**$ 250.280,15**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

3.2.8.ESTADO DE RESULTADO

Tabla 12: Estado de Resultados al 31 Diciembre – 2014

CHINATREND S.A
ESTADO DE RESULTADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014

4	**INGRESOS**				$ 30.429,79
41	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS			$ 51.385,69	
4101	VENTA DE BIENES				
410101	Venta de bienes tarifa 12% - Vehículos	$	41.857,14		
410102	Venta de bienes tarifa 12% - Repuestos	$	4.300,00		
4102	PRESTACION DE SERVICIOS				
410201	Prestación de Servicios - Mantenimientos	$	5.228,55		
43	COSTO DE VENTAS			$ 20.955,90	
4301	Costo de ventas - Vehículos	$	15.000,00		
4302	Costo de ventas - Repuestos	$	2.350,00		
4303	Costo de productos vendidos (Mantenimientos)	$	3.605,90		
	Utilidad Bruta en Ventas				
5	COSTOS, GASTOS, DE VENTAS, ADMINISTRATIVOS Y PRODUCCION				
5201	**GASTOS DE VENTA**				$ 13.946,19
52010101	Sueldos, salarios y demás remuneraciones	$	1.214,00		
52010102	Horas Extras	$	43,89		
52010104	Comisiones	$	509,97		
52010107	Bono Extra	$	100,00		
52010301	Beneficios sociales e indemnizaciones	$	559,75		
52010302	Fondos de Reserva	$	58,11		
52010801	Arrendamiento operativo	$	10.500,00		
52011101	Promoción y publicidad	$	835,00		
52011501	Gastos de viaje	$	125,47		
5202	**GASTOS ADMINISTRATIVOS**				$ 17.894,21
52021208	Vigilancia	$	4.560,50		
5202170103	Depreciación Equipos de Oficina	$	1.520,00		
5202170106	Depreciación Maquinarias	$	213,76		
5202170107	Amortización Programas de Computación	$	65,74		
52020101	Sueldos, salarios y demás remuneraciones	$	2.947,75		
52020107	Horas Extras	$	91,89		
52021301	Comisiones	$	150,11		
52020107	Bono Extra	$	500,00		
52020305	Fondos de Reserva	$	98,86		
52021202	Refrigerios y Banquetes Oficina	$	410,56		
52021203	Suministros y materiales de oficina	$	450,12		
52021204	Suministros de aseo y limpieza	$	155,60		
52021205	Gastos Legales	$	224,65		
52021206	Gastos de Representación	$	985,58		
52021207	Polizas de seguros	$	490,62		
52021208	Vigilancia	$	5.028,47		
	Pérdida del Ejercicio				**$ (1.410,61)**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

En Diciembre del 2014, se trabajó con el costeo de 25 órdenes y se observó que la producción no se está realizando en su capacitad total. Es decir en el mes de diciembre existían 377 horas disponibles para producir, pero se ocuparon solamente 41 horas. Como se puede observar se está ocupando solamente el 11.63% (41/377) del tiempo productivo que está en función de la demanda de servicios de mantenimiento y que un 88.37% de tiempo es destinado para actividades que no corresponden a la producción. Sin embargo a pesar de esta situación si genera un margen de contribución.

A medida que disminuye el nivel de producción incrementa el costo de los CIF, y viceversa.

3.3. CASO PRÁCTICO A MARZO DEL 2015.

Se desarrolló el proceso de costeo por órdenes de producción en el mes de marzo con el objetivo de actualizar los costos a esa fecha, debido a que en marzo se aplicó las salvaguardias establecidas por el gobierno nacional. En este periodo se toma nuevos los nuevos precios de maquinaria por los incrementos en las importaciones.

Otra de las variaciones en este periodo corresponde al número de órdenes, se trabajó con 122 órdenes que fueron calculadas de acuerdo a las horas productivas.

3.3.1.ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL

Tabla 13: Estado de Situación Inicial al 01Marzo del 2015

	CHINATREND S.A			
	ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL			
	AL 01 DE MARZO DE 2015			
CODIGO	**NOMBRE DE LA CUENTA**			
1	**ACTIVO**			
11	ACTIVO CORRIENTE			$ 214.521,52
1102	ACTIVOS FINANCIEROS			
110201	DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR		$ 76.093,55	
11020105	Cuentas por cobrar clientes no relacionados	$ 75.810,05		
11020106	Cuentas por cobrar - consumos (empleados)	$ 283,50		
110204	OTRAS CUENTAS POR COBRAR		$ 4.270,48	
11020401	Anticipo a proveedores	$ 4.270,48		
1103	INVENTARIOS			
110301	INVENTARIOS DE MATERIA PRIMA		$ 31.869,91	
11030101	Inventario de materia prima (repuestos)	$ 31.869,91		
110304	INVENTARIOS DE PRODUCTOS TERMINADOS		$ 59.269,02	
11030402	Inventario Prod. Terminado en almacen Comprado - Vehículos	$ 59.269,02		
1104	SERVICIOS Y OTROS PAGOS ANTICIPADOS			
110401	SEGUROS PAGADOS POR ANTICIPADO		$ 29.926,16	
11040101	Seguros pagados por anticipado	$ 29.926,16		
110402	ARRIENDOS PAGADOS POR ANTICIPADO		$ 2.250,00	
11040201	Arriendos pagados por anticipado	$ 2.250,00		
1105	ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES			
110504	CREDITO TRIBUTARIO RETENCIÓN IVA		$ 3.399,59	
11050401	Credito tributario Retención Iva.	$ 3.399,59		
110505	CREDITO TRIBUTARIO RETENCIÓN RENTA.		$ 7.442,81	
11050501	Credito tributario Retención Renta	$ 7.442,81		
12	ACTIVO NO CORRIENTE			$ 10.634,87
1201	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO			
120105	MUEBLES Y ENSERES		$ 7.067,14	
12010501	Muebles y enseres	$ 10.342,09		
12010502	Depreciación Acumulada Muebles y enseres	$ (3.274,95)		
120111	EQUIPO DE COMPUTACIÓN		$ 1.067,73	
12011101	Equipo de computación	$ 9.808,41		
12011102	Depreciación Acu. de equipo de computación	$ (8.740,68)		
12070601	OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES		$ 2.500,00	
12070602	Garantía por arriendo	$ 2.500,00		
	TOTAL ACTIVO			**$ 225.156,39**

CHINATREND S.A
ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL
AL 01 DE MARZO DE 2015

CODIGO	NOMBRE DE LA CUENTA			
2	**PASIVO**			
21	PASIVO CORRIENTE			$ 72.635,85
2101	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR			
210101	LOCALES		$ 62.179,89	
21010101	Proveedores Locales	$ 62.179,89		
2107	OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES			
210701	CON LA ADMINISTRACION TRIBUTARIA			
21070101	RETENCIONES IVA POR PAGAR		$ 918,69	
2107010101	Ret. Fuente IVA	$ 918,69		
21070102	RETENCIONES POR PAGAR IR		$ 2.066,93	
2107010214	Retención Fuente compras locales de bienes	$ 2.066,93		
210703	CON EL IESS		$ 1.293,23	
21070301	Aporte Patronal	$ 719,97		
21070302	Aporte Personal	$ 573,26		
210704	POR BENEFICIOS DE LEY A EMPLEADOS		$ 6.177,11	
21070401	Décimo Tercer Sueldo	$ 1.271,94		
21070402	Décimo Cuarto Sueldo	$ 1.347,70		
21070404	Vacaciones	$ 3.557,47		
3	**PATRIMONIO NETO**			
31	CAPITAL			$ 152.520,54
310101	CAPITAL SUSCRITO o ASIGNADO		$ 300.000,00	
31010101	Socio Vapcorporacion Cía. Ldta.	$ 60.000,00		
31010102	Socio Vazpro	$ 240.000,00		
35	RESULTADOS ACUMULADOS			
350201	PERDIDAS ACUMULADAS		$ (145.903,23)	
350201	Pérdidas acumuladas	$ (145.903,23)		
3602	PERDIDA NETA DEL PERIODO		$ (1.576,23)	
36020101	Pérdida neta del periódo	$ (1.576,23)		
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO			**$ 225.156,39**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

3.3.2.DOCUMENTOS UTILIZADOS EN EL PROCESO CONTABLE DE MARZO – 2015.

Tabla 14: Rol De Pagos - Marzo del 2015

CHINATREND S.A
ROL DE PAGOS
MES: MARZO - 2015

N.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	SUELDO GANADO	HORAS EXTRAS		COMISIONES	BONOS	FONDOS DE RESERVA	TOTAL INGRESOS	AP. IESS 9.45%	CONSUMOS	PRESTAMOS IESS	TOTAL EGRESOS	LIQUIDO A PAGAR
						100%	50%									
1	MALO C.	GERENTE GENERAL	1500	30	1500,00	0,00	0,00	150,11	500,00	0,00	2150,11	203,19	307,51	140,90	651,60	**1498,51**
2	CRESPO R.	CONTADOR GENERAL	352,85	30	352,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352,85	33,34	100,00	0,00	133,34	**219,51**
3	GARCIA B.	GESTOR DE MATRICULAS	347,45	30	347,45	0,00	0,00	0,00	0,00	28,94	376,39	32,83	179,27	0,00	212,10	**164,29**
4	QUEZADA F.	ASISTENTE /AUX. ADMINISTRATIV	400,00	30	400,00	46,44	33,63	0,00	0,00	39,99	520,06	45,37	213,83	0,00	259,20	**260,86**
5	BRAVO G.	MENSAJ./AUX. ADMINISTRAT	347,45	30	347,45	8,35	3,47	0,00	0,00	29,93	389,20	33,95	301,15	0,00	335,10	**54,10**
	TOTAL DEPARTAMENTO DE ADMNISTRACIÓN		2947,75		2947,75	54,79	37,10	150,11	500,00	98,86	3788,61	348,68	1101,76	140,90	1591,34	**2197,27**
6	JUAN C.	JEFE DE POST VENTA	500,00	30	500,00	17,84	26,05	269,36	0,00	0,00	813,25	76,85	181,89	55,54	314,28	**498,97**
7	ORELLANA M.	ASESOR COMERCIAL	357,00	30	357,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357,00	33,74	183,30	85,29	302,33	**54,67**
8	SAENZ M.	ASESOR COMERCIAL	357,00	30	357,00	0,00	0,00	240,61	100,00	58,11	755,72	65,92	294,43	0,00	360,35	**395,37**
	TOTAL DEPARTAMENTO DE VENTAS		1214,00		1214,00	17,84	26,05	509,97	100,00	58,11	1925,97	176,51	659,62	140,83	976,96	**949,01**
9	JEFE DE TALLER	ESTIMADO	600,00	30	600	0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	630,00	56,70	0,00	0,00	56,70	**573,30**
10	TECNICO 1	ESTIMADO	370,00	30	370	0,00	27,75	0,00	0,00	0,00	397,75	34,97	0,00	0,00	34,97	**362,79**
	TOTAL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN		970,00		970,00	0,00	57,75	0,00	0,00	0,00	1027,75	91,67	0,00	0,00	91,67	**936,09**
TOTALES					**5131,75**	**72,63**	**120,90**	**660,08**	**600,00**	**156,97**	**6742,33**	**616,86**	**1761,38**	**281,73**	**2659,97**	**4082,36**

Ma. F_Q — **REALIZADO POR:**

CPA. M_C — **APROBADO POR:**

COSTO DE DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN SEGÚN ROL

COSTO TOTAL SEGÚN ROL	COSTO MOD	COSTO MOI	MOD %	MOI %
1027,75	68,82	958,93	0,07	0,93

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

Tabla 15: Rol De Provisiones Sociales - Marzo del 2015

CHINATREND ROL DE PROVISIONES SOCIALES MES: MARZO - 2015											
N.	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**FECHA DE INGRESO**	**CARGO**	**DIAS TRABAJADOS**	**SUELDO GANADO**	**DECIMO III**	**DECIMO IV**	**FONDOS DE RESERVA**	**VACACIONES**	**AP. PATRONAL IESS 12.15%**	**TOTAL**
1	MALO C.	16-jul-12	GERENTE GENERAL	30	2150,11	179,18	28,33	-	89,59	261,24	558,34
2	CRESPO R.	18-ago-14	CONTADOR GENERAL	30	352,85	29,40	28,33	-	14,70	42,87	115,31
3	GARCIA B.	16-jul-12	GESTOR DE MATRICULAS	30	376,39	31,37	28,33	-	15,68	45,73	121,11
4	QUEZADA F.	01-ago-13	ASISTENTE /AUX. ADMINISTRATIVO	30	520,06	43,34	28,33	-	21,67	63,19	156,53
5	BRAVO G.	12-nov-14	MENSAJ./AUX. ADMINISTRAT	30	389,20	32,43	28,33	-	16,22	47,29	124,27
	TOTAL DEPARTAMENTO DE ADMNISTRACIÓN				**3788,61**	**315,72**	**141,67**		**157,86**	**460,32**	**1075,56**
6	JUAN C.		JEFE DE POST VENTA	30	813,25	67,77	28,33		33,89	98,81	228,80
7	ORELLANA M.		ASESOR COMERCIAL	30	357,00	29,75	28,33		14,88	43,38	116,33
	SAENZ M.		ASESOR COMERCIAL	30	755,72	62,98	28,33		31,49	91,82	214,62
	TOTAL DEPARTAMENTO DE VENTAS				**1925,97**	**160,50**	**85,00**		**80,25**	**234,01**	**559,75**
	JEFE DE TALLER		ESTIMADO	30	650,00	54,17	28,33		27,08	78,98	188,56
	TECNICO 1		ESTIMADO	30	397,75	33,15	28,33		16,57	48,33	126,38
	TOTAL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN				**1047,75**	**87,31**	**56,67**		**43,66**	**127,30**	**314,94**
	TOTALES				**6762,33**	**563,53**	**283,33**	**0,00**	**281,76**	**821,62**	**1950,25**
	Ma. F_Q **REALIZADO POR:**					CPA. M_C **APROBADO POR:**					

CUADRO DE ASIGNACIÓN DE COSTOS TOTALES DE MANO DE OBRA				
TRABAJADORES	**COSTO TOTAL MENSUAL (ROL+PROV)**	**COSTO POR HORA**	**MOD UTILIZADA**	**MOI**
Jefe de Taller	818,56	3,4107	0,00	818,56
Técnico 1	524,13	2,1839	382,18	141,95
TOTAL	**1342,69**		**382,18**	**960,51**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

Tabla 16: Listado de Activos Fijos - Marzo del 2015

LISTADO DE ACTIVOS FIJOS						
CANTIDAD	**MAQUINARIA**	**PRECIO UNITARIO**	**P. TOTAL**	**% DE DEPRECIACION**	**DEPRECIACIÓN ANUAL**	**DEPRECIACIÓN MENSUAL**
1	Elevador de 2 postes Electrohidraulico 3.2 Ton	3009,85	3009,85	0,10	300,99	25,08
1	Enllantadora automatica	2408,70	2408,70	0,10	240,87	20,07
1	Balanceadora	1971,60	1971,60	0,10	197,16	16,43
1	Aspirador/Recoletor de Aceite 90L	688,17	688,17	0,10	68,82	5,73
1	Prensa Hidraulica 20 Ton	800,00	800,00	0,10	80,00	6,67
1	argador/Arrancador 220v	550,48	550,48	0,10	55,05	4,59
1	Analizador de gases profesional	4919,70	4919,70	0,10	491,97	41,00
1	Scanner Maxisys	3600,00	3600,00	0,10	360,00	30,00
1	Alineadora	7718,26	7718,26	0,10	771,83	64,32
1	Gavetero mobil x 5 gavetas con	1819,65	1819,65	0,10	181,97	15,16
1	Compresor de aire 3 HP 60 GL	1100,00	1100,00	0,10	110,00	9,17
	TOTAL DEPRECIACIÓN MAQUINARIA - PRODUCCIÓN		**28586,41**			**229,05**

CANTIDAD	**MUEBLES Y ENSERES**	**PRECIO UNITARIO**	**P. TOTAL**	**% DE DEPRECIACION**	**DEPRECIACIÓN ANUAL**	**DEPRECIACIÓN MENSUAL**
2	Archivador alto 0.90 curvo gris	298,35	596,70	0,10	59,67	4,97
2	Estación de trabajo simple	448,83	897,66	0,10	89,77	7,48
2	Silla pilot secretaria peq	101,59	203,18	0,10	20,32	1,69
1	Gaveta 2 lapices + archivador gris	125,00	125,00	0,10	12,50	1,04
1	Mesa de sesiones	120,00	120,00	0,10	12,00	1,00
1	Estación de trabajo operativa /S	2.132,53	2132,53	0,10	213,25	17,77
1	Silla step c/R neg	520,51	520,51	0,10	52,05	4,34
2	Biblioteca	420,00	840,00	0,10	84,00	7,00
2	Estación de trabajo simple	490,00	980,00	0,10	98,00	8,17
1	Silla pilot secretaria peq (4)	451,52	451,52	0,10	45,15	3,76
1	Gaveta 2 lapices + archivador gris	123,00	123,00	0,10	12,30	1,03
2	Silla step c/R neg (6)	578,34	1156,68	0,10	115,67	9,64
1	Estación de trabajo operativa /S (3)	1.770,00	1770,00	0,10	177,00	14,75
1	Biblioteca	425,00	425,00	0,10	42,50	3,54
	TOTAL DEPRECIACIÓN MUEBLES Y ENSERES		**8422,42**			**86,18**

LISTADO DE ACTIVOS FIJOS

CANTIDAD	EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	% DE DEPRECIACION	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL
1	Toshiba portatil	925,00	925,00	0,33	308,30	25,69
1	ms office	2.160,00	2160,00	0,33	719,93	59,99
1	Impresora matricial 3	1.140,00	1140,00	0,33	379,96	31,66
1	Central Cisco	121,50	121,50	0,33	40,50	3,37
	TOTAL EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		**17253,62**			**276,90**

CANTIDAD	SOFTWARE	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	% DE DEPRECIACION	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL
1	Software	2.320,00	2320,00	0,33	773,26	64,44

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

Tabla 17: Cálculo de la Tasa Predeterminada - Marzo del 2015

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Materia Prima Indirecta		150,00
Mano de Obra Indirecta		960,51
Otros Costos Indirectos		1549,05
* Depreciación de Maquinaria	229,05	
* Arriendo - producción	1200	
* Energía electrica - producción	30	
* Agua - producción	90	
TOTAL COSTO INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN		**2.659,56**

BASE DE ASINACIÓN

Tasa CIF REALES → 2.659,56 → $ 15,1975
H. MOD 175

COSTOS DE LA MOD .- Esta compuesta por el personal que trabaja en relación de dependencia, más el costo del trabajo externo. (Se considera MOD)

DISTRIBUCIÓN DE LOS CIF DE ACUERDO AL ESPACIO UTILIZADO			
TOTAL AREA DE LA EMPRESA "CHINATREND"	775	m^2	
Administración	155,00	m^2	20,00%
Ventas	387,5	m^2	50,00%
Producción	232,5	m^2	30,00%
TOTAL	**775,00**	m^2	100,00%

concepto		30% PRODUCCIÓN	50% VENTAS	20% ADMINISTRACIÓN	100% TOTAL
Arriendo	4000	1200,00	2000,00	800,00	4000,00
Agua	300	90,00	150,00	60,00	300,00
Luz	100	30,00	50,00	20,00	100,00
Total	**4400**	1320,00	2200,00	880,00	4400,00

GASTO TOTAL	50% VENTAS	50% ADMINISTRACIÓN	100% TOTAL
Teléfono	95	95	190,00

DISTRIBUCIÓN DE LOS CIF DE ACUERDO AL ESPACIO UTILIZADO			
TOTAL AREA DE LA EMPRESA "CHINATREND"	775	m^2	
Administración	155,00	m^2	20,00%
Ventas	387,5	m^2	50,00%
Producción	232,5	m^2	30,00%
TOTAL	**775,00**	m^2	100,00%

Nota: En la distribución del consumo del servicio telefonico no se aplica a producción porque no se utiliza en producción.

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

Tabla 18: Resumen del Costo de la Mano de Obra (122 órdenes) - Marzo del 2015

RESUMEN DEL COSTO DE MOD			
#	# ORDEN	# BOLETA	VALOR
42	1345-7	1241	$2,91
43	1345-8	1242	$2,91
44	1345-9	1243	$2,91
45	1345-10	1244	$2,91
46	1350-1	1245	$1,27
47	1350-2	1246	$1,27
48	1350-3	1247	$1,27
49	1350-4	1248	$1,27
50	1350-5	1249	$1,27
51	1350-6	1250	$1,27
52	1350-7	1251	$1,27
53	1350-8	1252	$1,27
54	1350-9	1253	$1,27
55	1350-10	1254	$1,27
56	1351-1	1255	$2,00
57	1351-2	1256	$2,00
58	1351-3	1257	$2,00
59	1351-4	1258	$2,00
60	1351-5	1259	$2,00
61	1351-6	1260	$2,00
62	1351-7	1261	$2,00
63	1351-8	1262	$2,00
64	1351-9	1263	$2,00
65	1351-10	1264	$2,00
66	1356-1	1265	$1,64
67	1356-2	1266	$1,64
68	1356-3	1267	$1,64
69	1356-4	1268	$1,64
70	1356-5	1269	$1,64
71	1356-6	1270	$1,64
72	1356-7	1271	$1,64
73	1356-8	1272	$1,64
74	1356-9	1274	$1,64
75	1356-10	1275	$1,64
76	1359-1	1276	$1,64
77	1359-2	1277	$1,64
78	1359-3	1278	$1,64
79	1359-4	1279	$1,64
80	1359-5	1280	$1,64
81	1359-6	1281	$1,64
82	1359-7	1282	$1,64

RESUMEN DEL COSTO DE MOD			
#	# ORDEN	# BOLETA	VALOR
83	1359-8	1283	$1,64
84	1359-9	1284	$1,64
85	1359-10	1285	$1,64
86	1362-1	1286	$1,46
87	1362-2	1287	$1,46
88	1362-3	1288	$1,46
89	1362-4	1289	$1,46
90	1362-5	1290	$1,46
91	1362-6	1291	$1,46
92	1362-7	1292	$1,46
93	1362-8	1293	$1,46
94	1362-9	1294	$1,46
95	1362-10	1295	$1,46
96	1362-11	1296	$1,46
97	1363-1	1297	$5,82
98	1363-2	1298	$5,82
99	1363-3	1299	$5,82
100	1363-4	1301	$5,82
101	1363-5	1305	$5,82
102	1363-6	1306	$5,82
103	1363-7	1307	$5,82
104	1363-8	1308	$5,82
105	1363-9	1309	$5,82
106	1363-10	1310	$5,82
107	1363-11	1311	$5,82
108	1363-12	1312	$5,82
109	1363-13	1313	$5,82
110	1373-1	1314	$6,19
111	1373-2	1315	$6,19
112	1373-3	1316	$6,19
113	1373-4	1317	$6,19
114	1373-5	1318	$6,19
115	1373-6	1319	$6,19
116	1373-7	1320	$6,19
117	1373-8	1321	$6,19
118	1373-9	1322	$6,19
119	1373-10	1323	$6,19
120	1373-11	1324	$6,19
121	1373-12	1325	$6,19
122	1373-13	1326	$6,19
TOTAL			**$382,18**

TOTAL MOD	$382,18
TOT. HORAS UTILIZADAS	175

RESUMEN DE HORAS UTILIZADAS EN LA PRODUCCIÓN					
TRABAJADOR	TOT. HORAS TRAB.		TOTAL	HORAS EN PRODUCCIÓN	HORAS INDIRECTAS
	NORMAL	EXTRAS			
JEFE DE TALLER 1	175	0	175	0	175
TECNICO 1	175	0	175	41,17	134,83

Elaborado por: Autoras
Fuente: Autoras

Tabla 19: Resumen de Hoja de Costos por cada orden - Marzo del 2015

RESUMEN DE COSTOS SEGÚN HOJA DE COSTOS						
RESUMEN COSTO DE CIF			MOD	T. EXTERNOS	MATERIALES	TOT. COSTO X ORDEN
#	# ORDEN	VALOR				
1	1344	17,73	$2,55	0,00	13,50	$33,78
2	1345	20,26	$2,91	0,00	22,32	$45,50
3	1347	35,46	$5,10	$67,50	95,18	$203,24
4	1348	15,20	$2,18	$12,50	0	$29,88
5	1349	83,59	$12,01	$0,00	118,22	$213,82
6	1350	8,87	$1,27	0,00	0	$10,14
7	1351	13,93	$2,00	0,00	14	$29,93
8	1352	26,60	$3,82	$20,50	5,6	$56,52
9	1354	27,86	$4,00	$38,00	0	$69,87
10	1356	11,40	$1,64	0,00	20,88	$33,92
11	1357	15,20	$2,18	$12,50	0	$29,88
12	1358	8,87	$1,27	$8,00	0	$18,14
13	1359	11,40	$1,64	0,00	0	$13,04
14	1360	32,93	$4,73	$40,00	15,36	$93,02
15	1361	41,79	$6,01	$12,50	0	$60,30
16	1362	10,13	$1,46	0,00	8,92	$20,51
17	1363	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
18	1364	20,26	$2,91	$20,50	0	$43,68
19	1366	20,26	$2,91	$36,00	0	$59,18
20	1368	21,53	$3,09	$20,50	0	$45,12
21	1370	15,20	$2,18	$40,50	30,3	$88,18
22	1372	30,40	$4,37	$12,50	0	$47,26
23	1373	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
24	1374	20,26	$2,91	0,00	16	$39,18
25	1382	32,93	$4,73	0,00	60,79	$98,45
26	1344-1	17,73	$2,55	0,00	13,5	$33,78
27	1344-2	17,73	$2,55	0,00	13,5	$33,78
28	1344-3	17,73	$2,55	0,00	13,5	$33,78
29	1344-4	17,73	$2,55	0,00	13,5	$33,78
30	1344-5	17,73	$2,55	0,00	13,5	$33,78
31	1344-6	17,73	$2,55	0,00	13,5	$33,78
32	1344-7	17,73	$2,55	0,00	13,5	$33,78
33	1344-8	17,73	$2,55	0,00	13,5	$33,78
34	1344-9	17,73	$2,55	0,00	13,5	$33,78
35	1344-10	17,73	$2,55	0,00	13,5	$33,78
36	1345-1	20,26	$2,91	0,00	22,32	$45,50
37	1345-2	20,26	$2,91	0,00	22,32	$45,50
38	1345-3	20,26	$2,91	0,00	22,32	$45,50
39	1345-4	20,26	$2,91	0,00	22,32	$45,50
40	1345-5	20,26	$2,91	0,00	22,32	$45,50

RESUMEN DE COSTOS SEGÚN HOJA DE COSTOS						
RESUMEN COSTO DE CIF			MOD	T. EXTERNOS	MATERIALES	TOT. COSTO X ORDEN
#	# ORDEN	VALOR				
41	1345-6	20,26	$2,91	0,00	22,32	$45,50
42	1345-7	20,26	$2,91	0,00	22,32	$45,50
43	1345-8	20,26	$2,91	0,00	22,32	$45,50
44	1345-9	20,26	$2,91	0,00	22,32	$45,50
45	1345-10	20,26	$2,91	0,00	22,32	$45,50
46	1350-1	8,87	$1,27	0,00	0	$10,14
47	1350-2	8,87	$1,27	0,00	0	$10,14
48	1350-3	8,87	$1,27	0,00	0	$10,14
49	1350-4	8,87	$1,27	0,00	0	$10,14
50	1350-5	8,87	$1,27	0,00	0	$10,14
51	1350-6	8,87	$1,27	0,00	0	$10,14
52	1350-7	8,87	$1,27	0,00	0	$10,14
53	1350-8	8,87	$1,27	0,00	0	$10,14
54	1350-9	8,87	$1,27	0,00	0	$10,14
55	1350-10	8,87	$1,27	0,00	0	$10,14
56	1351-1	13,93	$2,00	0,00	14	$29,93
57	1351-2	13,93	$2,00	0,00	14	$29,93
58	1351-3	13,93	$2,00	0,00	14	$29,93
59	1351-4	13,93	$2,00	0,00	14	$29,93
60	1351-5	13,93	$2,00	0,00	14	$29,93
61	1351-6	13,93	$2,00	0,00	14	$29,93
62	1351-7	13,93	$2,00	0,00	14	$29,93
63	1351-8	13,93	$2,00	0,00	14	$29,93
64	1351-9	13,93	$2,00	0,00	14	$29,93
65	1351-10	13,93	$2,00	0,00	14	$29,93
66	1356-1	11,40	$1,64	0,00	20,88	$33,92
67	1356-2	11,40	$1,64	0,00	20,88	$33,92
68	1356-3	11,40	$1,64	0,00	20,88	$33,92
69	1356-4	11,40	$1,64	0,00	20,88	$33,92
70	1356-5	11,40	$1,64	0,00	20,88	$33,92
71	1356-6	11,40	$1,64	0,00	20,88	$33,92
72	1356-7	11,40	$1,64	0,00	20,88	$33,92
73	1356-8	11,40	$1,64	0,00	20,88	$33,92
74	1356-9	11,40	$1,64	0,00	20,88	$33,92
75	1356-10	11,40	$1,64	0,00	20,88	$33,92
76	1359-1	11,40	$1,64	0,00	0	$13,04
77	1359-2	11,40	$1,64	0,00	0	$13,04
78	1359-3	11,40	$1,64	0,00	0	$13,04
79	1359-4	11,40	$1,64	0,00	0	$13,04
80	1359-5	11,40	$1,64	0,00	0	$13,04
81	1359-6	11,40	$1,64	0,00	0	$13,04

RESUMEN DE COSTOS SEGÚN HOJA DE COSTOS						
RESUMEN COSTO DE CIF			MOD	T. EXTERNOS	MATERIALES	TOT. COSTO X ORDEN
#	# ORDEN	VALOR				
82	1359-7	11,40	$1,64	0,00	0	$13,04
83	1359-8	11,40	$1,64	0,00	0	$13,04
84	1359-9	11,40	$1,64	0,00	0	$13,04
85	1359-10	11,40	$1,64	0,00	0	$13,04
86	1362-1	10,13	$1,46	0,00	8,92	$20,51
87	1362-2	10,13	$1,46	0,00	8,92	$20,51
88	1362-3	10,13	$1,46	0,00	8,92	$20,51
89	1362-4	10,13	$1,46	0,00	8,92	$20,51
90	1362-5	10,13	$1,46	0,00	8,92	$20,51
91	1362-6	10,13	$1,46	0,00	8,92	$20,51
92	1362-7	10,13	$1,46	0,00	8,92	$20,51
93	1362-8	10,13	$1,46	0,00	8,92	$20,51
94	1362-9	10,13	$1,46	0,00	8,92	$20,51
95	1362-10	10,13	$1,46	0,00	8,92	$20,51
96	1362-11	10,13	$1,46	0,00	8,92	$20,51
97	1363-1	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
98	1363-2	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
99	1363-3	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
100	1363-4	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
101	1363-5	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
102	1363-6	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
103	1363-7	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
104	1363-8	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
105	1363-9	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
106	1363-10	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
107	1363-11	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
108	1363-12	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
109	1363-13	40,53	$5,82	0,00	43	$89,35
110	1373-1	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
111	1373-2	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
112	1373-3	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
113	1373-4	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
114	1373-5	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
115	1373-6	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
116	1373-7	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
117	1373-8	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
118	1373-9	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
119	1373-10	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
120	1373-11	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
121	1373-12	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
122	1373-13	43,06	$6,19	0,00	0	$49,25
TOTAL		**2659,56**	**382,18**	**341,50**	**1828,19**	**5211,43**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Autoras

3.3.3.ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS

Tabla 20: Estado de Costo de Productos Vendidos - Marzo 2015

CHINATREND S.A ESTADO DE COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS Al 31 de Marzo de 2015		
	Inventario de materia prima - Repuestos	31.869,91
+	Compras de Materia Prima	575,56
=	Materia Prima Disponible para su uso	32.445,47
-	Inventario Final de Materia Prima	30.467,28
=	Material prima utilizada en Producción	1.978,19
+	Mano de Obra Directa utilizada	$723,68
+	Costos Indirectos de Fabricación	2509,56
=	**Costos de Producción**	**5.211,43**
+	Inventario Inicial de Productos en Proceso	0
=	Costo Total de Productos en Proceso	5.211,43
-	Inventario Final de Productos en Proceso	$ -
=	Costo de Productos Terminados	5.211,43
+	Inventario Inicial de Productos Terminados	0
=	Costo de Productos Terminados disponibles para la Venta	5.211,43
-	Inventario Final de Productos Terminados	640,21
=	**COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS**	**4.571,22**
	GERENTE CONTADOR	

Nota:
TOT. CIF => 2659.56
CIF - MPI = 2659.56 - 150.00 ==> 2509.56
TOT. Materia Prima utilizada => (MPD + MPI) ==> 1828.19 + 150.00 = 1978.19

Elaborado por: Autoras
Fuente: Autoras

Nota: El Inventario Final de Productos Terminados corresponde a 13 órdenes pendientes de venta, que son la orden # 1373-1 hasta la 1373-43 con un costo de $ 49,25 c/u.

3.3.4.ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Tabla 21: Estado de Situación Financiera - Marzo 2015

CHINATREND S.A
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE MARZO DE 2015

CODIGO	NOMBRE DE LA CUENTA			
1	ACTIVO			
11	ACTIVO CORRIENTE			$ 371.210,20
1101	EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO		$ 35.859,63	
110101	CAJA			
11010102	Caja Chica	$ 14,40		
110102	BANCOS			
11010201	Banco del Pichincha # 0300188842	$ 35.845,23		
1102	ACTIVOS FINANCIEROS			
110201	DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR		$ 145.124,65	
11020107	Clientes Vehículos	$ 136.722,17		
11020108	Clientes Repuestos	$ 8.402,48		
110204	OTRAS CUENTAS POR COBRAR		$ 31.342,14	
11020401	Anticipo a proveedores	$ 2.270,48		
11020402	Anticipo a empleados	$ 20,71		
11020405	Anticipo adecuaciones	$ 2.020,48		
11020406	Cuentas por Cobrar Liq. Seguros ITSA	$ 27.030,47		
1103	INVENTARIOS			
110301	INVENTARIOS DE MATERIA PRIMA		$ 38.609,44	
11030101	Inventario de materia prima - Repuestos	$ 38.609,44		
110304	INVENTARIOS DE PRODUCTOS TERMINADOS		$ 97.747,51	
11030401	Inventarios de Productos Terminados - Producidos	$ 640,21		
11030402	Inventario Prod. Terminado Comprado - Vehículos	$ 97.107,30		
1104	SERVICIOS Y OTROS PAGOS ANTICIPADOS			
110401	SEGUROS PAGADOS POR ANTICIPADO		$ 1.664,90	
11040101	Seguros pagados por anticipado	$ 1.664,90		
110402	ARRIENDOS PAGADOS POR ANTICIPADO		$ 2.500,00	
11040201	Arriendos pagados por anticipado	$ 2.500,00		
110404	OTROS ANTICIPOS ENTREGADOS		$ 1.860,97	
11040401	Garantía Bancaria mantenimiento	$ 1.860,97		
1105	ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES			
110501	CREDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA EMPRESA (IVA)		$ 7.276,32	
11050101	Crédito tributario a favor de la empresa (IVA)	$ 7.276,32		

110504	CREDITO TRIBUTARIO RETENCIÓN IVA		$ 904,59	
11050401	Credito trib. Ret. Iva.	$ 904,59		
110505	CREDITO TRIBUTARIO RETENCIÓN RENTA.		$ 8.210,00	
11050501	Credito trib. Ret. Renta	$ 8.210,00		
110506	IVA PAGADO		$ 110,05	
11050601	Iva Pagado	$ 110,05		
12	ACTIVO NO CORRIENTE			$ 39.301,46
1201	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO			
120105	MUEBLES Y ENSERES		$ 7.427,21	
12010501	Muebles y enseres	$ 10.792,09		
12010502	Depreciación Acumuda Muebles y enseres	$ (3.364,88)		
120106	MAQUINARIA Y EQUIPO		$ 28.357,36	
12010601	Maquinaria y equipo	$ 28.586,41		
12010602	Depreciación Acumulada Maquinaria y equipo	$ (229,05)		
120108	EQUIPO DE COMPUTACIÓN		$ 1.016,89	
12010801	Equipo de computación	$ 9.808,41		
12010802	Depreciación Acumulada Equipo de computación	$ (8.791,52)		
1206	ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES		$ 2.500,00	
12060302	Depósitos en garantía	$ 2.500,00		
	TOTAL ACTIVO			**$ 410.511,65**

CHINATREND S.A
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE MARZO DE 2015

CODIGO	NOMBRE DE LA CUENTA			
2	**PASIVO**			
21	PASIVO CORRIENTE			$ 216.847,09
2101	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR LOCALES		$ 204.212,25	
21010101	Proveedores Locales	**$ 20.389,26**		
21010102	Proveedor Vazseguros	**9926,37**		
21010103	Proveedor Dispositivos	**1880**		
21010104	Proveedor Cinascar Vehículos	**172016,62**		
2107	OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES			
210701	CON LA ADMINISTRACION TRIBUTARIA		$ 3.522,46	
21070114	Retención Fuente compras locales de bienes 1% (31	$ 2.624,26		
21070119	Iva cobrado	$ 898,20		
210703	CON EL IESS		$ 1.552,41	
21070301	Aporte Patronal	$ 867,60		
21070302	Aporte Personal	$ 684,81		
210704	POR BENEFICIOS DE LEY A EMPLEADOS		$ 7.559,97	
21070401	Décimo Tercer Sueldo	$ 1.852,05		
21070402	Décimo Cuarto Sueldo	$ 1.613,20		
21070403	Fondos de Reserva	$ 247,19		
21070404	Vacaciones	$ 3.847,53		
3	**PATRIMONIO NETO**			$ 194.067,03
31	CAPITAL			
310101	CAPITAL SUSCRITO o ASIGNADO		$ 300.000,00	
31010101	Socio Vapcorporacion Cía. Ldta.	$ 60.000,00		
31010102	Socio Vazpro	$ 240.000,00		
35	RESULTADOS ACUMULADOS			
350201	PERDIDAS ACUMULADAS		$ (105.530,50)	
35020101	Pérdidas acumuladas 2011	$ (105.530,50)		
3602	PERDIDA NETA DEL PERIODO		$ (402,47)	$ (402,47)
36020101	Pérdida neta del periódo	$ (402,47)		
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO			**$ 410.511,65**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

3.3.5.ESTADO DE RESULTADOS

Tabla 22: Estado de Resultados - Marzo 2015

CHINATREND S.A
ESTADO DE RESULTADOS
AL 31 DE MARZO DE 2015

4	**INGRESOS**				$ 68.968,97
41	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		$ 501.558,27		
4101	VENTA DE BIENES				
410101	Venta de bienes tarifa 12% - Vehículos	$ 474.777,15			
410102	Venta de bienes tarifa 12% - Repuestos	$ 20.511,85			
4102	PRESTACION DE SERVICIOS				
410201	Prestación de servicios - Mantenimientos	$ 4.852,17			
4103	OTROS INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS				
410301	Otros ingresos de actividades ordinarias	$ 1.417,10			
43	COSTO DE VENTAS		$ (432.589,30)		
4301	Costo de Ventas - Vehículos	$ (415.773,73)			
4302	Costo de Ventas - Repuestos	$ (12.244,35)			
4303	Costo de productos vendidos (Mantenimientos)	$ (4.571,22)			
	Utilidad Bruta en Ventas		**$ 68.968,97**		
5	COSTOS, GASTOS, DE VENTAS, ADMINISTRATIVOS Y PRODUCCION				
5201	**GASTOS DE VENTA**				$ 41.158,33
520101	SUELDOS, SALARIOS Y DEMAS REMUNERACIONES		$ 8.557,67		
52010101	Sueldos, salarios y demás remuneraciones	$ 3.664,74			
52010102	Horas Extras	$ 159,09			
52010104	Comisiones	$ 2.887,88			
52010107	Bono Extra	$ 650,00			
52010109	Vacaciones	$ 293,03			
52010201	Aportes Patronal	$ 902,93			
520103	BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES		$ 1.470,83		
52010302	Fondos de Reserva	$ 619,28			
52010303	Décimo tercer sueldo	$ 586,05			
52010304	Décimo cuarto sueldo	$ 265,50			
5201	OTROS GASTOS		$ 31.129,83		
52010801	Arrendamiento operativo	$ 18.500,00			
52011101	Promoción y publicidad	$ 1.832,92			
52011501	Gastos de viaje	$ 354,56			
52011601	Agua	$ 150,00			
52011603	Luz	$ 50,00			
52011604	Telefonía Fija	$ 95,00			
52012301	Fletes y transportes en Ventas	$ 460,55			
52012302	Mantenimiento de vehículos - empresa	$ 7.229,38			
52012303	Suministros taller	$ 210,39			
52012304	Descuento en ventas	$ 2.091,56			
52012305	Comisión Tarjetas de Credito	$ 155,47			

5202	**GASTOS ADMINISTRATIVOS**				$ 27.735,38
520201	SUELDOS, SALARIOS Y DEMAS REMUNERACIONES		$ 11.605,41		
52020101	Sueldos, salarios y demás remuneraciones	$ 9.226,06			
52020102	Horas Extras	$ 342,13			
52020103	Bono de Alimentación	$ 2.037,22			
520203	BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES		$ 3.723,45		
52020302	Decimo Tercer Sueldo	$ 968,09			
52020303	Decimo Cuarto Sueldo	$ 472,00			
52020304	Vacaciones	$ 484,05			
52020305	Fondos de Reseva	$ 397,09			
52020306	Aporte Patronal	$ 1.402,22			
520212	GASTOS DE GESTIÓN (agasajos a accionistas, trabajadores		$ 8.920,89		
52021202	Refrigerios y Banquetes Oficina	$ 458,92			
52021203	Suministros y materiales de oficina	$ 641,49			
52021204	Suministros de aseo y limpieza	$ 239,87			
52021205	Gastos Legales	$ 269,18			
52021206	Gastos de Representación	$ 1.125,81			
52021207	Polizas de seguros	$ 495,62			
52021208	Vigilancia	$ 5.690,00			
520214	AGUA, ENERGIA, LUZ, Y TELECOMUNICACIONES		$ 1.972,74		
52021401	Agua	$ 61,05			
52021403	Luz	$ 290,75			
52021404	Telefonía Fija	$ 645,94			
52021406	Consumo de Internet	$ 975,00			
520217	DEPRECIACIONES		$ 847,26		
5202170101	Depreciación Equipos Computación	$ 509,33			
5202170102	Depreciación Muebles y Enseres	$ 262,29			
5202170107	Amortización Programas de Computación	$ 75,64			
520218	AMORTIZACIONES		$ 665,63		
5202180101	Amortización gastos adecuaciones	$ 665,63			
5203	**GASTOS FINANCIEROS**				$ 477,73
520301	INTERESES		$ 13,59		
52030101	Intereses en sobregiros	$ 13,59			
520305	OTROS GASTOS FINANCIEROS		$ 464,14		
52030504	Gastos Bancarios	$ 41,70			
52030505	Garantía Bancaria	$ 422,44			
	Pérdida del Ejercicio				**$ (402,47)**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

3.4. CÁLCULO DEL PUNTO DE EQUILIBRIO PARA VARIOS PRODUCTOS.

Chinatrend ofrece diferentes tipos de servicios de mantenimiento, es por ello que hemos agrupado las 122 órdenes en función de sus costos homogéneos y como resultado se obtuvo 7 líneas de servicios.

Tabla 23: Cálculo de las Líneas de servicios de mantenimientos

CANTIDAD	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	MARGEN DE CONTRIBCIÓN - UNITARIO	% VENTA	MARGEN DE UNA MEZCLA
23	Chequeo de 1.000 / 5.000 km Practivan Q22	11,87	55,02	43,15	0,19	8,13
25	Cheque de 10.000 Van Pass/ C37 - 15.000	25,4	53,7	28,3	0,20	5,80
23	Chequeo de 1.000 km - C37	34,08	54,55	20,47	0,19	3,86
28	Cheque de 10.000 km Practivan/ QQ311 - 5.000 km	47,36	95,66	48,3	0,23	11,09
4	Chequeo de 10.000 km - C37	61,46	143,42	81,96	0,03	2,69
17	Chequeo de 40.000 km - Practivan	90,03	151,5	61,47	0,14	8,57
2	Cambio de amortiguadores y diferencial Tiggo	208,53	323,87	115,34	0,02	1,89
122		**478,73**	**877,72**	**398,99**	**1**	**42,02**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Chinatrend

Margen de una mezcla.- Es el producto entre el margen de contribución unitario por % de ventas
Margen de una mezcla .- Es el producto entre el margen de contribución unitario por % de ventas

$$PE\ mezcla = \frac{CF}{Mcu\ (mezcla)}$$

Costos Fijos 1429,05

PE Mezcla = 34 Mezcla

Calcular las unidades a vender por cada producto

CANTIDAD DE PRODUCTOS A VENDER (MEZCLA)	DESCRIPCION	PRODUCTOS (MEZCLA* PORCENTAJE DE VENTA)	PRECIO UNITARIO
6	Chequeo de 1.000 / 5.000 km Practivan Q22	6	55,02
7	Cheque de 10.000 Van Pass/ C37 - 15.000	7	53,7
6	Chequeo de 1.000 km - C37	6	54,55
8	Cheque de 10.000 km Practivan/ QQ311 - 5.000 km	8	95,66
1	Chequeo de 10.000 km - C37	1	143,42
5	Chequeo de 40.000 km - Practivan	5	151,5
1	Cambio de amortiguadores y diferencial Tiggo	1	323,87

SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD (# ordenes)	TOTAL VENTAS $	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	% MEZCLA DE VENTAS (Base a unidades vendidas)	% MEZCLA de VENTAS (Base terminos de dinero - ventas)
Chequeo de 1.000 / 5.000 km Practivan Q22	55,02	23	1265,46	11,87	273,01	0,19	0,12
Cheque de 10.000 Van Pass/ C37 - 15.000	53,7	25	1342,5	25,4	635	0,20	0,13
Chequeo de 1.000 km - C37	54,55	23	1254,65	34,08	783,84	0,19	0,12
Cheque de 10.000 km Practivan/ QQ311 - 5.000 km	95,66	28	2678,48	47,36	1326,08	0,23	0,26
Chequeo de 10.000 km - C37	143,42	4	573,68	61,46	245,84	0,03	0,06
Chequeo de 40.000 km - Practivan	151,5	17	2575,5	90,03	1530,51	0,14	0,25
Cambio de amortiguadores y diferencial Tiggo	323,87	2	647,74	208,53	417,06	0,02	0,06
TOTALES		**122**	**10338,01**		**5211,34**	**1,00**	**1,00**
Margen de contribución total					5126,67		

Mezcla de Ventas en termino de unidades.- unidad de producto entre total unidades a vender
Margen de contribución total = 10338,01-5126,67
Contribución Marginal Ponderado = Margen de Contribución total/Ventas total
MC Ponderado = 5211,34/10338,01 ====> 0,50

Punto de Equilibrio $ (varios productos) = CF/MC Ponderado

Punto de Equilibrio $ (varios productos) = 1429,05/0,50

PE $ (Varios productos) = 2858,10

Tabla 24: Mezcla de Servicios

SERVICIOS	% MEZCLA de VENTAS (Base términos de dinero - ventas)	VENTAS $ (X C/Producto)	PRECIO UNITARIO	UNIDADES A VENDER
Chequeo de 1.000 / 5.000 km Practivan Q22	0,12	349,86	55,02	6
Cheque de 10.000 Van Pass/ C37 - 15.000	0,13	371,15	53,7	7
Chequeo de 1.000 km - C37	0,12	346,87	54,55	6
Cheque de 10.000 km Practivan/ QQ311 - 5.000 km	0,26	740,51	95,66	8
Chequeo de 10.000 km - C37	0,06	158,60	143,42	1
Chequeo de 40.000 km - Practivan	0,25	712,04	151,5	5
Cambio de amortiguadores y diferencial Tiggo	0,06	179,08	323,87	1
TOTALES	**1**	**2858,10**		**34**

Elaborado por: Autoras
Fuente: Autoras

Conclusión.- Como se puede observar, para alcanzar el punto de equilibrio es necesario realizar ventas por $2858.10, o su equivalente en unidades se debería vender 34 mezclas de producto. En caso de que cambiaran algunas de las condiciones, se deberá re calcular la mezcla y nuevamente el punto de equilibrio.

Si las condiciones actuales del mercado o las condiciones del sector económico cambiaran se deberá calcular nuevamente la mezcla de productos y en consecuencia también se debe calcular el nuevo punto de equilibrio.

COMPROBACIÓN DEL PUNTO DE EQUILIBRIO

VENTAS	(PRODUCTO * P.UNITARIO	TOTALES
Chequeo de 1.000 / 5.000 km Practivan Q22	352,74	
Cheque de 10.000 Van Pass/ C37 - 15.000	374,22	
Chequeo de 1.000 km - C37	349,73	
Cheque de 10.000 km Practivan/ QQ311 - 5.000 km	746,62	
Chequeo de 10.000 km - C37	159,91	
Chequeo de 40.000 km - Practivan	717,92	
Cambio de amortiguadores y diferencial Tiggo	180,56	
TOTAL VENTAS	2881,70	**2881,70**
COSTO DE VENTAS	**(PRODUCTO * C.UNITARIO**	
Chequeo de 1.000 / 5.000 km Practivan Q22	76,10104425	
Cheque de 10.000 Van Pass/ C37 - 15.000	177,0051027	
Chequeo de 1.000 km - C37	218,4939838	
Cheque de 10.000 km Practivan/ QQ311 - 5.000 km	369,6424041	
Chequeo de 10.000 km - C37	68,52745583	
Chequeo de 40.000 km - Practivan	426,6268973	
Cambio de amortiguadores y diferencial Tiggo	116,2547215	
TOTAL COSTO DE VENTAS		**1452,65**
MARGEN DE CONTRIBUCIÓN		1429,05
(-) Gastos Fijos		1429,05
Utilidad (pérdida)		**0,00**

CAPITULO IV

CAPITULO IV

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. CONCLUSIONES

El presente trabajo de investigación es resultado de la aplicación de nuestro esfuerzo, dedicación y conocimientos adquiridos durante nuestra vida universitaria por lo cual llegamos a las siguientes conclusiones y recomendaciones:

- La empresa "Chinatrend S.A" no tiene un control adecuado de los elementos del costo de producción porque no utiliza ningún Sistema de costos, limitando a la empresa conocer; si sus recursos se están utilizando de forma eficiente y eficaz.
- La empresa necesita conocer el proceso para emplear un sistema de costos por órdenes de producción para conocer con exactitud el costo de cada orden de servicio de mantenimiento, y tampoco cuenta con un profesional para el área de costos.
- Al costear 25 órdenes de producción se observó que no se está aprovechando su capacitad total. Es decir en el mes de diciembre existían 377 horas disponibles para producir, pero se ocuparon solamente 41 horas. Obteniendo como resultado que se está ocupando solamente el 11.63% (41/377) del tiempo productivo que está en función de la demanda de servicios de mantenimiento, y que un 88.37% de tiempo es destinado para actividades que no corresponden a la producción.
- Un nivel de producción deficiente provoca que los costos indirectos de fabricación se incrementen significativamente y al momento de asignar el costo de los CIF a las diferentes órdenes causa un impacto negativo, porque incrementa el costo de producción de cada orden.
- El área automotriz es muy amplia y por ese motivos e requiere los servicios tercerizados para trabajos específicos y esporádicos como: rectificaciones,

trabajos de latonería, trabajos de torno, comprobación de cabezote, entre otros; que por su espontaneidad y espacio, no justifica la inversión para brindar este tipo de trabajos.

4.2. RECOMENDACIONES

Luego de haber expuesto las conclusiones anteriores, ponemos a consideración las siguientes recomendaciones:

- Elaborar un plan estratégico para incrementar la demanda del servicio de mantenimiento, con el objetivo de utilizar al 100% la capacidad productiva y de esa manera disminuir los costos indirectos de fabricación.
- Contratar un profesional en el área de costos, para implementar en la compañía el sistema de costos por órdenes de producción sugerido por las autoras.
- Buscar empresas que brinden los trabajos externos necesarios para complementar el servicio, y sobre todo negociar las tarifas en beneficio de la empresa.
- Fijar los precios de venta en función de la información proporcionada por el departamento de costos
- Elaborar mensualmente informes financieros para analizar los resultados obtenidos luego de haber implementado el sistema de costos.
- Tomar de base la información levantada y los formatos diseñados en el presente trabajo para implementar el sistema de costos por órdenes de producción para su taller.
- Implementar el taller automotriz, se ha demostrado que si se obtiene beneficios económicos.

4.3. BIBLIOGRAFIA

LIBROS

Bravo Mercedes , Ubidia Carmita. (2013). *CONTABILIDAD DE COSTOS.* QUITO: Escobar Impresores.

Calleja Bernal, F. J. (2012). *Costos.* México: Pearson.

Charles T. Horngren, Srikant M. . (2013). *Contabilidad de Costos. Un enfoque Gerencia.* México: Pearson.

Cuevas, C. F. (2010). *Contabilidad de Costos.* Pearson, Colombia, Bogota.

Hargadon, Múnera . (Editorial Norma de 1985). *Contabilidad de Costos.* Colombia.

Horngren, C. T. (2012). *Contabilidad de Costos Un enfoque gerencial.* Pearson Educación, México.

Molina, A. (Cuarta Edición de 2007). *Contabilidad de Costos Teoría y Ejercicios.* Ministerio de Educación y Cultura, Quito.

Pablo, R. Z. (2013). *Costos y Presupuestos.* Perú: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas .

Rincón Carlos, Lasso Giovanny, Parrado Álvaro. (2012). *Contabilidad Siglo XXI.* Bogotá: Ecoe.

Tarodo Pisonero Carlos, Sanchéz Estrella Oscar. (2012). *Gestion Contable.* España: Ediciones Paraninfo S.A.

Torres, A. S. (2010). *Contabilidad de Costos Análisis para la toma de decisiones.* McGraw- Hill Interamericana Editores, México.

Uribe, R. M. (2011). *Costos para la toma de decisiones.* Printed in Colombia , Colombia.

Zapata, P. S. (2007). *Contabilidad de Costos Herramientas para la toma de decisiones.* McGraw-Hill Interamericana Editores, México.

PAGINAS WEB

http://www.cinascar.com.ec/chery/

http://ecampus.fca.unam.mx/ebook/imprimibles/administracion/costos/Unidad_5.pdf

http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/1252/1/tcon558.pdf

http://cdjbv.ucuenca.edu.ec/ebooks/tcon565.pdf

http://www.academia.edu/4959571/SISTEMA_DE_COSTOS_POR_ORDENES

http://www.crecenegocios.com/el-punto-de-equilibrio/

http://www.ingenieriaindustrialonline.com/herramientas-para-el-ingeniero-industrial/producci%C3%B3n/an%C3%A1lisis-del-punto-de-equilibrio/

http://www.ingenieria.unam.mx/~materiacfc/costos_punto.html

http://www.lacasadelmecanico.com.ar/herramientas/10/maquinaria

http://www.ecuadorencifras.gob.ec/

http://www.ecuadorencifras.gob.ec/censo-nacional-economico/

http://www.proecuador.gob.ec/wp-content/uploads/2013/07/PROEC_AS2013_AUTOMOTRIZ1.pdf

http://www.cinae.org.ec/

ANEXOS

ANEXO N° 1: DISEÑO DE TESIS

UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORIA

DISEÑO DE TESIS

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA DIVISIÓN DE TALLERES DE LA EMPRESA "CHINATREND S.A. PERÍODO 2014".

AUTORES: María Fernanda Quizhpi Sempertegui.
Olfa Inés Guaillas León.

ASESORA:
Ing. Com. María Elena Chuisaca A.

Octubre de 2014

CUENCA – ECUADOR

1. SELECCIÓN Y DELIMITACIÓN DEL TEMA DE INVESTIGACIÓN

El presente tema de investigación es muy importante debido que actualmente la entidad no cuenta con ningún sistema de costeo y por ese motivo se propone el Análisis y Diseño de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción el mismo que le permitirá a la empresa asignar de manera correcta los costos a sus servicios y también a utilizar sus recursos de forma eficaz y eficiente tornándolos más competitivos en el mercado, porque tendría el control de sus costos y la herramienta necesaria para la fijación de los precios de sus servicios.

1.1 Contenido: Análisis y Diseño de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción.

1.2 Campo de Aplicación: Contabilidad de Costos.

1.3 Espacio: División de talleres de la empresa "CHINA TREND S.A".

1.4 Tiempo: Período de análisis año 2014.

1.5 TEMA: *ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA DIVISIÓN DE TALLERES DE LA EMPRESA "CHINA TREND S.A" PERÍODO 2014.*

2. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

La empresa "CHINATREND S.A" se dedica a la venta y mantenimiento de vehículos, actualmente no cuenta con un taller propio para brindar el servicio de mantenimiento vehicular, lo realiza a través de intermediarios. Por este motivo la empresa desea conocer si es conveniente brindar el servicio directamente a sus clientes, instalando un taller que sea de propiedad de la empresa.

Por lo antes expuesto estamos motivadas a desarrollar este tema de investigación para contribuir con la empresa con información clara y concreta, para que pueda la empresa analizar y decidir si es factible la apertura de su propio taller.

Disponemos de los conocimientos académicos necesarios y contamos con la disponibilidad de la información necesaria por parte de la empresa para poder desarrollar el presente tema de tesis.

Nuestro tema, servirá como material de consulta para los estudiantes, que necesiten la aplicación práctica del sistema de costos por órdenes de producción y sobre todo será muy útil para la empresa objeto de estudio.

3. BREVE DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO

La empresa "CHINATREND S.A" es una sociedad anónima, constituida el 18 de agosto del año 2011 se encuentra ubicado en Ecuador, en el cantón Cuenca, provincia del Azuay, en la Av. España y Núñez de Bonilla, sus accionistas principales son: VAPCORPORACION CIA LTDA con el 20% de acciones y VAZPRO con el 80% de acciones.

Su actividad principal es la compra y venta de vehículos y repuestos, adicionalmente brinda a sus clientes el servicio de mantenimiento vehicular. Desde la creación de la empresa tiene la expectativa de ir creciendo y mantenerse en el mercado, para ello cada vez busca la manera de ser más competitivos en el sector automotriz. Está conformada por 4 departamentos: Departamento Administrativo, Departamento de Producción, Departamento de Contabilidad y el Departamento de Ventas.

Debido al incremento de las ventas de los vehículos también se ha incrementado la demanda del mantenimiento vehicular, y en ocasiones los talleres que les dan este servicio no alcanzan a cubrir con todo el trabajo dentro de las fechas acordadas con el cliente, por este motivo CHINATREND está considerando la posibilidad de instalar su

propio taller. Para que la empresa pueda tomar una decisión concreta necesita conocer todo el proceso de producción y los costos en los que incurre para dar el servicio de mantenimiento vehicular.

La misión y visión de CHINATREND S.A es:

Misión.

Ser un prestigioso, eficiente y rentable concesionario a nivel nacional en las líneas de comercialización de vehículos, repuestos y servicios de mantenimiento, generando lealtad en sus clientes actuales y potenciales brindando un excelente servicio.

Visión.

Ser reconocida en la rama automotriz como uno de los mejores concesionarios en Cuenca y uno de los más grandes a nivel nacional en ventas de toda clase de vehículos, de repuestos y talleres de las marcas Chery y Don feng, en vista que al paso de los años se busca brindar un mejor servicio a los clientes, proveedores e inversionistas

4.- FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

Luego de realizar un análisis en conjunto con la Administración de la empresa se concluyó que el problema primordial es:

- No cuenta con un sistema de costeo alguno, que le permita obtener el costo real por cada servicio de mantenimiento que presta a vehículos propios del concesionario y a los de sus actuales clientes.

4.1 LISTADO DE PROBLEMAS

- Al no contar con ningún sistema de costeo no le permite a la empresa contar con información confiable para la toma de decisiones oportunas referentes a su negocio.
- Si no dispone de un sistema de costeo, no puede controlar el uso eficiente de sus recursos ni reducir costos innecesarios.
- La empresa CHINATREND S.A puede perder competitividad en el mercado por no poder fijar los precios correctamente, debido a que no conoce con certeza los costos en los que incurrió.

5.- DETERMINACIÓN DE LOS OBJETIVOS

El presente trabajo de investigación pretende alcanzar los siguientes objetivos:

5.1 OBJETIVO GENERAL

Analizar y Diseñar un sistema de costos por órdenes de producción para la división de talleres de la empresa "CHINATREND S.A" del periodo 2014, que permita determinar, distribuir y controlar los recursos para cada orden cerrada y establecer la utilidad o pérdida de cada trabajo realizado.

5.2.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar el sistema contable vigente en la empresa para levantar la plataforma de un sistema de costos por órdenes de producción.

- Registrar la contabilidad de costos por órdenes de producción.

- Presentar Estados Financieros con información precisa, confiable y oportuna sobre el costo de producción, costo de productos en proceso, costo de productos terminados, costo de productos vendidos y su utilidad o pérdida.

- Determinar la relación de costo - volumen - utilidad, con la información generada del sistema de costos.

6.- ELABORACIÓN DEL MARCO TEÓRICO DE REFERENCIA

El presente tema de investigación se ha apoyado en diferentes fuentes de consulta, que se detalla más adelante.

6.1 MARCO DE ANTECEDENTES

Según(Zapata, 2007, pág. 60)en su libro *"Contabilidad de Costos Herramienta para la toma de decisiones"* dice**:**

El sistema tradicional de acumulación de costos **denominado por órdenes de producción**, también conocido con los nombres de costos por órdenes específicos de fabricación, por lotes de trabajo o por pedidos de los clientes, es propio de aquellas empresas cuyos costos se pueden identificar con el producto o el lote en cada orden de trabajo en particular, a medida que se van realizando las diferentes operaciones de producción en esa orden especifica.

Así mismo, es propio de empresas que producen sus artículos con base en el ensamblaje de varias partes hasta obtener un producto final, en donde los diferentes productos pueden ser identificados fácilmente por unidades o lotes individuales, como en las industrias tipográficas, de artes gráficas en general, calzado, muebles,

construcción civil, talleres de mecánica, sastrerías, siembras y cultivos, crianza de animales para el engorde, producción de lácteos por lotes, etc.

De acuerdo a(Torres, 2010, pág. 56)en su libro "Contabilidad de Costos Análisis para la toma de decisiones" señala**:**

El sistema de costos por órdenes admite controlar los costos y generar información para mejorar el sistema de fijación de precios y servicio al cliente. Dado que al principio todas las órdenes de producción son distintas, es necesario darle seguimiento particular a cada una para controlar los costos de producción.

De acuerdo a (Torres, 2010, pág. 61)en su libro "Contabilidad de Costos Análisis para la toma de decisiones" señala**:**

En los negocios de servicios sigue habiendo la necesidad de controlar el costo o consumo de recursos que se aplica a cada orden. Aunque no hay inventarios, en algunos casos se consumen materiales, mano de obra y costo indirecto. En otros casos sólo mano de obra y costo indirecto o nada más costo indirecto. En estos negocios es necesario tener un control de los recursos asignados por razones de control administrativo, más que para asignar el costo. La falta de seguimiento propicia consumo innecesario de recursos y la insatisfacción del cliente, lo que a la postre merma las ventas.

Según(Torres, 2010, pág. 65)en su libro "Contabilidad de Costos Análisis para la toma de decisiones" señala**:**

El sistema de costo por órdenes es una herramienta útil para la preparación de la información financiera de negocios que trabajan con base a necesidades específicas. Existen dos características que debe presentar un producto para que justifique su producción por orden especial**:**

- Falta de disponibilidad en el mercado y/o
- Cumplimiento de una necesidad específica.

Para darle seguimiento a cada orden de trabajo se utilizan las hojas de costos, las cuales contienen información relacionada con la materia prima, mano de obra y costos indirectos utilizados.

.

6.2 MARCO TEÓRICO

La contabilidad de costos puede ser aplicada en diferentes tipos de empresas, como; empresas de servicios, empresas comerciales y empresas manufactureras.

Empresa de Servicios	Empresa Comercial	Empresa Manufacturera
Son aquellas empresas que tiene como actividad exclusiva la prestación de un servicio	Son aquellas empresas que tiene como actividad la compra y venta de producto terminado	Son aquellas empresas que tiene como actividad principal la transformación de materia prima en un producto terminado
Trabajos de Auditoría Asesorías Contable Asesoría Legal Reparació y mantenimiento de vehículos Reparaciones y mantenimiento de equipos de computación Campañas de publicidad Servicios de Mensajeria Servicio de salud, etc	Comercialización de: Electromesticos Productos Agricolas Cosmeticos Concesionarios Vestuario Juguetes Equipos computación, etc.	Empresas ensambladoras Empresas de Lacteos Empresas de embutidos Empresas de carnicos

Es muy importante para las empresas, debido a que les permite obtener informacion clara, concreta y precisa sobre el costo de produccion de determinado producto o la prestación de determinado servicio, también es una herramienta muy útil para la gerencia porque contribuye en la toma de desiciones para el cumplimiento de los objetivos y metas planteadas por la empresa

El sistema de costos por órdenes de producción son utilizados especialmente por empresas que producen bajo pedidos específicos de los clientes y por empresas de servicios, cubriendo los requerimientos en cada pedido.

En el Ecuador el sector automotriz se ha incrementado y continúa expandiéndose y en consecuencia la demanda de reparación y mantenimiento en los talleres automotrices también se incrementarán, por ese motivo es muy importante contar con un sistema de costos adecuada para el control de sus recursos.

6.3 MARCO CONCEPTUAL

CONTABILIDAD DE COSTOS

"La contabilidad de costos mide, analiza y reporta información financiera y no financiera relacionada con los costos de adquisición o uso de los recursos dentro de una organización". (Horngren, 2012)

La contabilidad de costos es un sistema de información empleado para determinar, registrar, acumular, distribuir, controlar, analizar, interpretar, e informar de los costos de producción, distribución, administración y financiamiento de un artículo o servicio en particular.

"La contabilidad de costos no es un proceso completo de la contabilidad, es solo una parte y se puede aplicar no solamente a la industria, sino a cualquier actividad económica." ((Uribe, 2011)

OBJETIVOS DE LA CONTABILIDAD DE COSTOS

Según(Molina, 2007, pág. 25) en su libro "Contabilidad de Costos Teoría y Ejercicios" dice:

La contabilidad de costos tiene como objetivos aquellos que facilitan un oportuno y eficaz servicio de información y control de todo lo que se relaciona con la producción.

Estos objetivos son:

1. Reducción de Costos.
2. Determinar los precios de ventas
3. Controlar los inventarios.
4. Determinar si la empresa le conviene seguir produciendo ciertos artículos accesorios u obtenerlos de otras empresas especializadas.
5. Establecer un control para cada rubro del costo.

ELEMENTOS DEL COSTO DE PRODUCCIÓN

De acuerdo a(Torres, 2010, págs. 28-30) en su libro Contabilidad de costos Análisis para la toma de decisiones, indica:

Cualquier proceso productivo empieza y termina en un orden determinado. Los elementos del costo son tres: materia prima, mano de obra, y costos indirectos.

MATERIA PRIMA

La materia prima comprende los materiales físicos que componen el producto o aquellos que, incluso sin estar en el producto, se necesitan para realizar el proceso productivo. Este elemento del costo se divide en dos: materia prima directa y materia

prima indirecta. La **materia prima directa** incluye todos los materiales que se usan en la elaboración de un producto, que se identifican con éste con mucha facilidad y tienen un valor relevante que se contabiliza.

La **materia prima indirecta** incluye todos los materiales involucrados en la fabricación de un producto y no se identifica con facilidad con éste, o aquellos que no tienen un valor relevante, aunque es fácil reconocerlos.

MANO DE OBRA

Se define como el costo del tiempo que los trabajadores invierten en el proceso productivo y que debe ser cargado a los productos, la mano de obra se divide en dos rubros: mano de obra directa y mano de obra indirecta. La **mano de obra directa** (MOD) incluye todo el trabajo que se aplica en forma directa a los productos. La **mano de obra indirecta** se refiere a todo el tiempo que se invierte para mantener en funcionamiento la planta productiva, pero no se relaciona directamente con los productos.

Por lo tanto, este elemento del costo al igual que la materia prima indirecta, se contabiliza dentro de los costos indirectos de fabricación.

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

Los costos indirectos de fabricación son un costo Indirecto para las unidades de producto y por esta razón no pueden asignárseles directamente a un producto o trabajo en particular. (Cuevas. F, 2010)

ACUMULACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION

"La cuenta 'Costos indirectos de Fabricación' es una cuenta transitoria de acumulación de egresos. En ella se debitan los conceptos indirectos que se operen en la empresa hasta que se apliquen a las órdenes de producción mediante el crédito correspondiente**."** (Molina, 2007, p. 98)

CUOTAS DE DISTRIBUCION DE COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (TASA PREDETERMINADA)

Según(Molina, 2007) en su libro de Contabilidad de Costos Teoría y Ejercicios señala:

Las cuotas de distribución de costos indirectos cumplen la finalidad de distribuir en una forma proporcional los gastos de fabricación del período en los lotes de producción (Hoja de Costos) trabajos en ese mismo período para, de este modo completar el costo de producir un artículo. Estas cuotas se usan tanto en la aplicación de costos predeterminados como en la aplicación de los costos reales.

Entre las cuotas más usadas tenemos:

- Unidades de producto
- Costo de la materia prima directa
- Costo de la mano de obra directa
- Horas de mano de obra directa
- Costo primo
- Horas máquina

CUOTA SEGÚN LAS UNIDADES DE PRODUCTO

Cuando una empresa fabrica un solo producto o si los productos que fabrica son homogéneos en cuanto a las características de producción, especialmente en cuanto al tiempo necesario para su fabricación, la cuota de distribución puede aplicarse en base del número de unidades de producción.

De este modo el costo indirecto de fabricación correspondiente a un lote estará dado por la siguiente aritmética:

$$\text{C.I.F. del lote} = \frac{\text{C.I.F del período}}{\text{Número de unidades producidas en el período}} \times \text{Número de unidades producidas en el lote}$$

CUOTA SEGÚN EL COSTO DE LA MATERIA PRIMA DIRECTA

Si la producción es heterogénea y si la utilización de la materia prima directa es más o menos proporcional entre los diferentes lotes que se fabrican puede utilizarse como referencia para la distribución de los costos indirectos de fabricación el costo de la materia prima directa. En consecuencia la relación será:

$$\text{C.I.F. del lote} = \frac{\text{C.I.F del período}}{\text{Costo de la M.P.D del período}} \times \text{Costo de la M.P.D del lote}$$

CUOTA SEGÚN EL COSTO DE LA MANO DE OBRA DIRECTA

Cuando la utilización de la mano de obra directa es proporcional entre los diferentes lotes de producción que se fabrican, los costos indirectos de fabricación pueden distribuirse en base a la mano de obra consumida por cada lote, de la siguiente manera:

$$\text{C.I.F. del lote} = \frac{\text{C.I.F del período}}{\text{Costo de la M.O.D del período}} \times \text{Costo de la M.O.D del lote}$$

CUOTA SEGÚN LAS HORAS DE MANO DE OBRA DIRECTA

Si la empresa considera que en la producción de los distintos lotes se emplea en forma más o menos proporcional el tiempo de trabajo de los obreros, pueden distribuirse los costos indirectos de fabricación, relacionándolos con la proporción de horas de mano de obra directa utilizadas en cada lote.

$$\text{C.I.F. del lote} = \frac{\text{C.I.F del período}}{\text{Horas de la M.O.D del período}} \times \text{Horas de la M.O.D del lote}$$

CUOTA SEGÚN EL COSTO PRIMO

En algunas empresa suele suceder que el costo primo el que da con mayor exactitud la relación proporcional con el volumen de los distintos lotes que se fabrican. Entonces, la distribución de los costos indirectos de fabricación se hace en base del costo primo absorbido por cada lote.

$$\text{C.I.F. del lote} = \frac{\text{C.I.F del período}}{\text{Costo primo del período}} \times \text{Costo primo del lote}$$

CUOTA DE HORAS MAQUINA

Si la producción está altamente mecanizada se prefiere expresar la proporcionalidad de acuerdo con las horas máquina empleadas en cada uno de los diferentes lotes de producción. De esta manera cada lote absorbe los costos indirectos de fabricación del período de acuerdo con la proporción de horas máquinas utilizadas.

$$\text{C.I.F. del lote} = \frac{\text{C.I.F del período}}{\text{Horas máquina del período}} \times \text{Horas máquina del lote}$$

SISTEMA DE ACUMULACIÓN DE COSTOS POR ÓRDENES

Según (Uribe, 2011, p. 127) en su libro Costos para la toma de decisiones señala:

Estos sistemas son particulares de las empresas de producción bajo pedido y de empresa de servicios, en las cuales tanto la ruta como la secuencia de las operaciones que tienen que ser llevadas a cabo para su elaboración dependen de cada uno de los requerimientos del cliente.

Para determinar el costo en que se incurre en la producción o en la prestación del servicio en un sistema de acumulación por órdenes, es necesario analizar cada uno de los elementos del costo (materiales directos, mano de obra directa, costos indirectos de fabricación, costos indirectos de fabricación o prestación del servicio y maquilas o tercerización).

En este sistema de acumulación de costos, a cada orden de trabajo se le especifica el tipo de producto a fabricar o servicio a prestar y se le asignan los materiales directos, mano de obra directa y los procesos tercerizados que se requieren.

Costos Estimados: Según(Zapata, 2007, pág. 363)en su libro *"Contabilidad de Costos Herramienta para la toma de decisiones"* señala:

Antes de iniciar la producción, se debe hacer un pronóstico de los costos con base en datos e información de distintas fuentes: del gobierno, de la competencia, de clientes actuales y potenciales, de los proveedores y, fundamentalmente, de la propia empresa. Pero cuando se da el proceso de fabricación, se tienen en cuenta los costos reales, y cualquier ajuste se hará a los estimados, calculados inicialmente al comienzo.

Esta modalidad de los costos se usa en industrias como las de confecciones y construcción, en las cuales se desea tener con anticipación una idea aproximada de los que serán los costos, con miras a fijar políticas de precios de venta. Por tanto, se debe recurrir a estimativos basados en experiencias anteriores y en otros factores socioeconómicos muy difíciles de predecir.

- **Costos Estándar:** Según (Zapata, 2007, pág. 364)en su libro *"Contabilidad de Costos Herramienta para la toma de decisiones"* señala:

Se basan en datos predeterminados calculados mediante procedimientos científicos, antes de que se realice la producción en condiciones normales y eficientes. Posteriormente, y a medida que avanza la elaboración de los productos o al final del periodo, los costos predeterminados se confrontan con los reales para detectarlas variaciones o desviaciones convirtiéndose en los costos estándar. Es tal la seriedad, tantos los estudios y tantas las personas que intervienen en la predeterminación de los costos estándar que, si posteriormente se presentan diferencias con los datos históricos o reales, se consideran "equivocados" estos últimos. Es importante indicar que el estándar se refiere al costo unitario de una unidad de costeo que podría ser una unidad física, un lote, un proceso o una actividad.

- **Costeo basado en actividades ABC:** De acuerdo a(Zapata, 2007, pág. 436)en su libro *"Contabilidad de Costos Herramienta para la toma de decisiones"* dice:

El costeo ABC determina qué actividades se realizan en cada organización, cuánto cuestan y qué valor agregan. La asignación de costos indirectos es decir, costos de producción y los gastos, se hace en tres etapas:

1. Acumula los costos indirectos por centros de acción que toman el nombre de actividades.

2. En una segunda etapa los costos indirectos se asignan a los productos o servicios u otra forma de evidenciar el objeto del costo, de acuerdo con el número de actividades que se requieren para complementarlos.

3. En la etapa final se integran los costos directos y los indirectos, obtenidos según se indica en las dos etapas anteriores, para obtener los costos totales.

Para aplicar el costeo ABC, en la gestión de costos, resulta indispensable dividir la empresa en actividades. Una *actividad* describe qué hace la empresa, la forma en que

el tiempo se consume y las salidas o productos que se obtienen de dicha actividad. Su función principal es convertir recursos (materiales, mano de obra, tecnología) en salidas, o sea en resultados medibles.

7.- PREGUNTAS DE INVESTIGACION

¿Por qué analizar la posibilidad de implementar un sistema de costos?
¿Por qué implementar un sistema de costos por órdenes de producción?
¿Cuál sería el beneficio para la empresa al implementar un sistema de costos por órdenes de producción?
¿Es rentable para la empresa instalar su propio taller?
¿Cuánto tiempo necesitaría la empresa para abrir su propio taller, y que recursos serían necesarios?
¿Debería seguir trabajando la empresa con talleres intermediarios?

8.- CONSTRUCCION DE VARIABLES E INDICADORES

ESQUEMA TENTATIVO	VARIABLES	INDICADORES
CAPÍTULO I		
1. Descripción de la empresa y definición de conceptos		
1.1 Antecedentes de la empresa		
1.2 Estructura organizacional		
1.3 Organigrama		
1.4 Misión y Visón de Chinatrend S.A		
1.4.1 Misión		
1.4.2 Visión		
1.5 Objetivos		
1.6 Sector Automotriz	Contabilidad de Costo	
1.7 Definición de conceptos		
1.7.1 Plan de cuentas		% de confiabilidad de los estados financieros
1.7.2 Contabilidad de Costos	Gasto	
1.7.3 Definición de Costo y Gasto		
1.7.4 Clasificación de costos		% de eficiencia en la producción
1.7.5 Clasificación de Sistemas de Costos		
1.7.6 Elementos del costo de producción		% de control de los

1.7.7 Tasa predeterminada 1.7.8 Estados financieros 1.7.9 Punto de equilibrio		gastos
CAPÍTULO II **2. SERVICIOS DEL CONCESIONARIO** 2.1 Servicios del Concesionario 2.2 Flujograma del proceso de servicio de mantenimiento vehicular 2.3 Tipos de servicios 2.4 Tratamiento contable de los elementos del costo de producción 2.4.1 Materia prima o materiales 2.4.1.1Ciclo de los materiales 2.4.1.2Contabilización de los materiales 2.4.2 Mano de obra	Recursos Procesos	% de eficiencia en el uso de los recursos % de cumplimiento de los procesos

ESQUEMA TENTATIVO	VARIABLES	INDICADORES
CAPÍTULO III **3. APLICACIÓN PRÁCTICA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN A "CHINATREND S.A"** 3.1 Descripción de la situación contable actual de Chinatrend S.A 3.2 Caso práctico s Diciembre - 2014 3.2.1 Transacciones del mes de Diciembre - 2014 3.2.2 Plan de cuentas sugerido 3.2.3 Estado de situación inicial 3.2.4 Diario general 3.2.5 Mayor general 3.2.6 Estado de Costos de productos vendidos 3.2.7 Estado de situación financiera 3.2.8 Estado de resultados 3.3 Caso práctico a Marzo - 2015 3.3.1 Estado de situación inicial		

3.3.2 Documentos utilizados ene l proceso contable de Marzo -2015 3.3.3 Estado de Costos de productos vendidos 3.3.4 Estado de Situación Financiera 3.3.5 Estado de Resultados 3.4 Cálculo del punto de equilibrio para varios productos		
CAPITULO IV **4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES** 4.1 Conclusiones 4.2 Recomendaciones 4.3 Bibliografía		

9.- DISEÑO METODOLÓGICO

a) Tipo de investigación

El presente trabajo es una Investigación Aplicativa debido a que se obtendrá la generación de nuevos conocimientos y servirá para la aplicación en empresas privadas para el desarrollo de productos y procesos de manera más eficiente.

b) Método de la investigación

El método que utilizaremos para el análisis de nuestro tema de tesis, será el deductivo en la teoría y el inductivo en la práctica. Debido a que nos basaremos en la teoría, y después enfrentarnos en la práctica realizando un análisis que nos permita tener una visión de la situación actual, sus causas o problemas y establecer las correcciones

respectivas en caso de ser necesarias. La misma que será aplicada en la empresa "CHINA TREND S.A"

La utilización del método deductivo para el desarrollo de la teoría, que parte de lo general o lo particular, tanto conceptos como definiciones para la implementación del sistema de costos por órdenes de producción para empresas del sector privado, además se aplicara el método inductivo, el mismo que consiste de lo particular a lo complejo partiendo de la observación, comparación y generalización de la información en investigación de campo.

Toda esta metodología servirá para diagnosticar, interpretar y estructurar la situación actual de la empresa y de esta manera encaminarnos hacia el cumplimiento de los objetivos planteado.

9.1 Modalidad de Investigación.-

Utilizaremos diferentes modalidades que se encuentran en función de conseguir los objetivos planteados como los siguientes:

Técnicas bibliográficas, que permitirán recolectar información a través de libros, textos, tesis, internet, y más publicaciones referentes al tema de estudio.

Para el trabajo de campo recurriremos a técnicas como la observación, archivo, entrevista y recolección de datos que nos servirá de base para el conocimiento y entendimiento de la problemática del tema.

Para nuestra investigación utilizaremos el enfoque Mixto.

10.- ESQUEMA TENTATIVO DE LA INVESTIGACIÓN

CAPÍTULO I

1. Descripción de la empresa y definición de conceptos

11.- CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

CAPITULOS / SEMANAS	NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
CAPITULO I																
1. Descripción de la empresa y definición de conceptos.																
1.1 Antecedentes																
1.2 Estructura Organizacional																
1.3 Organigrama																
1.4 Misión																
1.5 Visión																
1.6 Objetivos																
1.7 Definición de conceptos																
CAPITULO II																
2. Servicios del Concesionario																
2.1 Descripción del proceso de producción																
2.2 Importancia y Objetivos del Proceso de Producción.																
2.3. Desarrollo del Plan del Servicio																
2.4 Tipos de Servicio																
2.5 Flujograma del Proceso de Servicio del mantenimiento vehicular.																
CAPITULO III																
3. Sistema de Contabilidad de Costos.																
3.1 Registro de las Compras al Inventario de repuestos.																
3.2 Contabilización de materiales requeridos para las órdenes de producción.																
3.3 Mano de Obra Directa																
3.4 Mano de Obra Indirecta																
3.5 Costos Indirectos de Fabricación.																
3.6 Estado de Costos de Productos vendidos.																
3.7 Estado de Resultados, Estado de Situación Financiera																
CAPITULO IV																
4. Conclusiones y recomendaciones.																
4.1 Conclusiones																
4.2 Recomendaciones																

ANEXO N° 2: PLAN DE CUENTAS

CHINATREND S.A
PLAN DE CUENTAS

CODIGO	CUENTA
1	ACTIVO
11	ACTIVO CORRIENTE
111	ACTIVO DISPONIBLE
11101	**CAJA**
1110101	Caja Chica
1110102	Caja General
1110103	Caja Cheques
11102	**BANCOS**
1110201	Banco Pichincha
112	ACTIVO EXIGIBLE
11201	**CLIENTES**
1120101	Cuentas por cobrar clientes
1120102	Cuentas por Cobrar Cinascar
1120103	Cuentas por cobrar Clientes 2011
1120104	Cuentas por cobrar Clientes 2012
1120105	Cuentas por cobrar clientes - repuestos
1120106	Cuentas por Cobrar ITSA
1120107	Comisiones por Cobrar - Cinascar
1120108	Clientes - vehículos 2013
1120109	Clientes - repuestos 2013
1120110	Clientes - repuestos 2014
1120111	Clientes - vehículos 2014
11202	**CHEQUES PROTESTADOS**
1120201	Cheques protestados
11203	**CUENTAS POR COBRAR**
1120301	Multas y sanciones
1120302	Seguros
1120303	Arriendos anticipados
1120304	Anticipo empleados - consumos

CODIGO	CUENTA
2	PASIVO
21	PASIVO CORRIENTE
211	PASIVO EXIGIBLE
21101	CUENTAS POR PAGAR
2110101	Comisiones de personal
2110102	Consumo empleados por Pagar
2110103	Sueldos por Pagar
2110104	Anticipo recibido de Clientes
2110105	Anticipo recibido de Clientes - matriculación
2110106	Anticipo recibido de Clientes - dispositivos
21102	PROVEEDORES
2110201	Proveedores Nacionales
2110202	Proveedores Varios
2110203	Proveedor Cinascar - vehículos
2110204	Proveedor Vazseguros
2110205	Proveedor Dispositivos
2110206	Proveedor Cinascar - repuestos
21103	ACREEDORES
2110301	Tarjetas de crédito
21104	PRESTAMOS BANCARIOS - C/PLAZO
2110401	Prestamos bancarios – corto plazo
21105	IMPUESTOS POR PAGAR
2110501	IMPUESTOS POR PAGAR IVA
211050101	Iva Pagado
211050102	Ret. Iva 100%
211050103	Ret. Iva 70%
211050104	Ret. Iva 30%
2110502	IMPUESTOS POR PAGAR RENTA
211050201	Honorarios profesionales 10%

CODIGO	CUENTA

1120305	Anticipo adecuaciones
1120306	Cuentas por Cobrar accionistas
11204	**PRESTAMOS**
1120401	Prestamos a empleados
1120402	Prestamos a terceros
11205	**IMPUESTOS ANTICIPOS**
1120501	Iva Pagado
1120502	Ret. Fuente Iva 30%
1120503	Ret. Fuente Iva 70%
1120504	Ret. Fuente de Renta
1120505	Anticipo del Impuesto a la Renta
1120506	Crédito tributario de Iva
11206	**CUENTAS POR COBRAR TRANSITORIAS**
1120601	Cuenta en transito
11207	CUENTA CORRIENTE SOCIOS
1120701	Cuenta Corrientes socios
11208	**DEPOSITOS EN GARANTIA**
1120801	Depósitos en garantía
11209	**CUENTAS POR COBRAR TARJETAS DE CREDITO**
1120901	Diners Club
1120902	Visa
1120903	Mastercard
113	ACTIVO REALIZABLE
11301	**INVENTARIO DE MERCADERIA**
1130101	Vehículos
1130102	(-) Descuento en compras de Vehículo
11302	**INVENTARIO DE ACEITES Y REPUESTOS**
1130201	Repuestos
1130202	Aceites
12	ACTIVO FIJO
121	**ACTIVO FIJO VALOR ORIGINAL**
12101	Muebles y enseres
12102	Dep. Acum. Muebles y enseres
12103	Equipo de oficina
12104	Dep. Acum. Equipo de oficina
12105	Vehículos
12106	Dep. Acum. Vehículos
CODIGO	**CUENTA**
12107	Maquinaria

211050202	Predomina el intelecto 8%
211050203	Predomina la mano de obra 2%
211050204	Servicio entre sociedades 2%
211050205	Serv. Publicidad y comunicación
211050206	Serv. Transp. Privado de pasaj. Pub.
211050207	Transferencia de Bienes Nat. Corporal
211050208	Arrendamiento de bienes inmuebles
211050209	Seguros y reaseguros 0.10%
211050210	Rendimientos financieros 2%
211050211	Otros aplicables 1%
211050212	Otros aplicables 2%
211050213	Otros aplicables 8%
211050214	Otros aplicables 23%
21106	PARTICIPACION A EMPLEADOS
2110601	Utilidad 15% empleados
21107	PROVISION DE LEYES SOCIALES
2110701	Finiquitos por Pagar
2110702	Aporte Patronal
2110703	Décimo Tercer sueldo
2110704	Décimo cuarto sueldo
2110705	Fondos de reserva
2110706	Vacaciones
2110707	Aporte Personal
2110708	Iess por Pagar
21108	RETENCIONES AL PERSONAL
2110801	Ret. Imto. Renta empleados
2110802	Prestamos del IESS
2110803	Sanciones y multas
2110804	Aportes personales
2110805	Descuentos empleados por liq.
3	PATRIMONIO
31	CAPITAL CONTABLE
311	Capital Social
32	RESERVAS
321	Reserva Legal
322	Reserva Estatutaria
323	Reserva Facultativa
CODIGO	**CUENTA**
33	SUPERAVIT POR REVALUACIÓN

12108	De. Acum. Maquinaria
12109	Equipo de Computación
12110	Dep. Acum. Computación
12111	Programas de Computación
12112	Dep. Acum. Licencias y Software
15	ACTIVO DIFERIDO
151	**PAGOS ANTICIPADOS AMORTIZABLES**
15101	Instalaciones y Adecuaciones
15102	Amortización instalaciones y adecuaciones
152	**OTROS PAGOS ANTICIPADOS**
15201	Seguros anticipados
15202	Suministros oficina facturas
331	Superavit por revaluación
34	UTILIDAD DE EJERCICIO
341	Utilidad de Ejercicio
342	Pérdida del Ejercicio
35	APORTES
351	Aportes
352	Aportes futures capitalización
36	RESULTADOS ACUMULADOS
361	RESULTADOS DEL EJERCICIO
36101	Utilidad del Ejercicio
36102	Pérdida del Ejercicio 2011
36103	Pérdida del Ejercicio 2012
36104	Pérdida del Ejercicio 2013

CODIGO	CUENTA
4	INGRESOS
41	INGRESOS EN VENTAS
411	Ventas
412	Devoluciones en Ventas
413	Descuento en Ventas
414	Transporte en ventas
42	OTROS INGRESOS EN VENTAS
421	Ingresos por venta de dispositivos
43	INGRESOS NO OPERATIVOS
431	OTROS INGRESOS
43101	Comisiones ganadas
43102	Interéses ganados
43103	Ingresos varios
43104	Diferencia en tipo de Cambio
43105	Descuento por pronto pago
43106	Otros ingresos - promociones
43107	Ingresos garantías Cinascar
43108	Ingresos por siniestros
432	VENTAS
43201	Ventas de vehículos
43202	Ventas de repuestos
43203	Ventas de mantenimientos
CODIGO	**CUENTA**
433	COSTO
43301	COSTO VENTA DE VEHÍCULOS

CODIGO	CUENTA
5	GASTOS
51	GASTOS OPERATIVOS
511	GASTOS EN VENTAS
51101	SUELDO VENTAS Y LEYES SOCIALES
5110101	Sueldos y Salarios
5110102	Comisiones
5110103	Décimo tercer sueldo
5110104	Décimo cuarto sueldo
5110105	Fondos de Reserva
5110106	Aportes Patronales
5110107	Horas Extras
5110108	Secap
5110109	Vacaciones
5110110	Componentes salariales
5110111	Antigüedad
5110112	Cargas Familiares
5110113	Incentivos y responsabilidades
5110114	Bonos y gratificaciones
5110115	Bono de navidad
51102	DIVERSOS EN VENTAS
5110201	Arriendos y alicuotas
5110202	Publicidad y propaganda
CODIGO	**CUENTA**
5110203	Promociones de matrículas
5110204	Mantenimiento de vehículos

4330101	Costo de ventas vehículos
4330102	(-) Devolución en Compras
4330103	Pérdidas y faltantes
43302	COSTO VENTA DE REPUESTOS
4330201	Costo de ventas repuestos
4330202	(-) Devolución en Compras
4330203	Pérdidas y faltantes

5110205	Fletes y transporte en ventas
5110206	Gastos de Viaje de vendedores
5110207	Comisiones a terceros
5110208	Consumo de gasolina
5110209	Gastos varios
5110210	Promociones y ferias
5110211	Gtos. No deducibles talleres
5110212	Suministros diversos
5110213	Suministros taller
5110214	Descuento en Ventas vehículos
5110215	Repuestos y accesorios
5110216	Alarma y mantenimiento
5110217	Comisión tarjetas de Crédito
5110218	Atenciones a personal
5110218	Descuento por repuestos
512	GASTOS ADMINISTRATIVOS
51201	SUELDOS ADM. Y LEYES SOCIALES
5120101	Sueldos y Salarios
5120102	Comisiones
5120103	Décimo tercer sueldo
5120104	Décimo cuarto sueldo
5120105	Fondos de Reserva
5120106	Aportes Patronales
5120107	Horas Extras
5120108	Secap
5120109	Vacaciones
5120110	Componentes salariales
5120111	Antigüedad
5120112	Cargas Familiares
5120113	Incentivos y responsabilidades
5120114	Bonos y gratificaciones
5120115	Bono de navidad
5120116	Fondos de Cesantía
51202	COMUNICACIONES
5120201	Correspondencia, cables
5120202	Teléfonos y conferencia
CODIGO	**CUENTA**
5120203	Alquiler Datafast
5120204	Internet
51203	CARGOS FIJOS
5120301	Dep. Muebles y Enseres

5120302	Dep. Equipo de Oficina
5120303	Dep. Software
5120304	Dep. Maquinaria
5120305	Dep. Equipos de Computación
5120306	Amort. Gtos. Adecuaciones
5120307	Pérdida de bajas Equip. Comp.
51204	SUMINISTROS
5120401	Impresos y materiales de Ofic.
5120402	Útiles y gastos de ofic.
51205	GASTOS LEGALES Y AUDITORIA
5120501	Gastos Legales
51206	DIVERSOS ADMINISTRATIVOS
5120601	Gastos de representación
5120602	Donativos y obsequios
5120603	Contribución a instituciones
5120604	Energía electrica
5120605	Multas y sanciones
5120606	Pólizas de Seguros
5120607	Gtos. Generales varios
5120608	Mantenimiento de oficina
5120609	Gastos de gestión Adm.
5120610	Programas de computación
5120611	Arrendamiento mercantil
5120612	Diferencia en tipo de cambio
5120613	Comestibles, refrigerios
5120614	Encomiendas, transporte
5120615	Honorarios Profesionales
5120616	Mantenimiento de equipos
5120617	Agua potable
5120618	Instalaciones electricas
5120619	Gastos no deducibles Adm.
5120620	Asesoramiento Tributario
5120621	Impuestos, cuotas y contribuciones
5120622	Uniformes empleados
CODIGO	**CUENTA**
513	GASTOS FINANCIEROS
51301	Interéses en obligaciones
51302	Intereses en Documentos por Pag
51303	Interéses en Sobregiros
51304	Gastos por protestos
51305	Gastos bancarios

51306	Comisiones tarjetas de crédito
52	GASTOS NO OPERATIVOS
521	OTROS GASTOS
52101	Comisiones a terceros
52102	Gastos varios
52103	Descuento a clientes pronto pago
52104	Pérdida en venta de Activos
7	CIERRE
71	CIERRE
7101	Cierre 2012
7102	Cierre 2013

ANEXO N° 3: PLAN DE CUENTAS DE ACUERDOAL MODELO SUGERIDO POR LA SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑIAS

CODIGO	NOMBRE DE LA CUENTA
1	ACTIVO
11	ACTIVO CORRIENTE
1101	EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO
110101	CAJA
11010101	Caja General
11010102	Caja Chica
11010103	Caja Cheques
11010104	Caja chica viáticos
110102	BANCOS
11010201	Banco del Pichincha # 0300188842
1102	ACTIVOS FINANCIEROS
110201	DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR OTRAS
11020101	Documentos y cuentas por cobrar clientes no relacionados
11020102	Cheques posfechados
11020103	Cheques protestados
11020104	Documentos por cobrar a Emisoras Tarjetas Crédito
11020105	Cuentas por cobrar clientes no relacionados
110202	DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR CLIENTES RELACIONADOS
11020201	Documentos y cuentas por cobrar clientes relacionados
110203	OTRAS CUENTAS POR COBRAR RELACIONADAS
11020301	Otras cuentas por cobrar relacionadas
110204	OTRAS CUENTAS POR COBRAR
11020401	Anticipo a proveedores
11020402	Otras cuentas por cobrar
11020403	Anticipo a empleados
11020404	Anticipo a empleados por viáticos
110205	PROVISION CUENTAS INCOBRABLES
11020501	Provision cuentas incobrables
1103	INVENTARIOS
110301	INVENTARIOS DE MATERIA PRIMA
11030101	Inventarios de materia prima
110302	INVENTARIOS DE PRODUCTOS EN PROCESO

11030201	Inventarios de productos en proceso
110303	INVENTARIOS DE MATERIALES A SER CONSUMIDOS EN PRODUCCIÓN
11030301	Inventarios de suministros o materiales a ser consumidos en producción
110304	INVENTARIOS DE PRODUCTOS TERMINADOS PRODUCIDOS
11030401	Inventarios de Productos Terminados – Producidos
110305	PROVISION DE INVENTARIOS POR VALOR NETO DE REALIZACION
11030501	Provisión de inventarios por valor neto de realización
110306	PROVISION DE INVENTARIOS POR DETERIORO
11030601	Provisión de inventarios por deterioro
110307	INVENTARIO DE BIENES COMPRADOS NO PRODUCIDOS POR LA EMPRESA
11030701	Vehículos
11030702	Repuestos
1104	SERVICIOS Y OTROS PAGOS ANTICIPADOS
110401	SEGUROS PAGADOS POR ANTICIPADO
11040101	Seguros pagados por anticipado
110402	ARRIENDOS PAGADOS POR ANTICIPADO
11040201	Arriendos pagados por anticipado
110403	ANTICIPOS A PROVEEDORES
11040301	Anticipos a proveedores Nacionales
110404	OTROS ANTICIPOS ENTREGADOS
11040401	Otros anticipos entregados
1105	ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES
110501	CREDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA EMPRESA (IVA)
11050101	Crédito tributario a favor de la empresa (IVA)
110502	CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA EMPRESA (I. R.)
11050201	Crédito tributario a favor de la empresa (I. R.)
110503	ANTICIPO DE IMPUESTO A LA RENTA
11050301	Anticipo de impuesto a la renta
110504	CREDITO TRIB. RET. IVA.
11050401	Crédito trib. Ret. Iva. 30%
11050402	Crédito trib. Ret. Iva. 70%
11050403	Crédito trib. Ret. Iva. 100%
110505	CREDITO TRIB. RET. RENTA.
11050501	Crédito trib. Ret. Renta 1%
11050502	Crédito trib. Ret. Renta 2%
11050503	Crédito trib. Ret. Renta 8%
11050504	Crédito trib. Ret. Renta 10%
11050505	Crédito tributario I.R Tarjetas de Crédito
110506	IVA PAGADO
11050601	Iva pagado

1107	OTROS ACTIVOS CORRIENTES
110701	Otros activos Corrientes
12	ACTIVO NO CORRIENTE
1201	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO
120101	TERRENOS
12010101	Terrenos
120102	EDIFICIOS
12010201	Edificios
12010202	Depreciación Edificios
120105	MUEBLES Y ENSERES
12010501	Muebles y enseres
12010502	Depreciación Muebles y enseres
120106	MAQUINARIA Y EQUIPO
12010601	Maquinaria y equipo
12010602	Depreciación Maquinaria y equipo
120107	VEHICULOS
12010701	Vehículos
12010702	Depreciación Vehículos
120108	EQUIPO DE COMPUTACION
12010801	Equipo de computación
12010802	Depreciación Equipo de computación
120109	EQUIPO DE OFICINA
12010901	Equipo de oficina
12010902	Depreciación Equipo de oficina
120110	OTROS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO
12011001	Otros propiedades, planta y equipo
120111	PROGRAMAS DE COMPUTACION
12011101	Programas de computación
12011102	Depreciación programas de computación
120112	PAGINA WEB
12011201	Página Web
12011202	Amortización Página Web
120113	DETERIORO ACUMULADO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO
12011301	Deterioro acumulado de propiedades, planta y equipo
1203	ACTIVO INTANGIBLE
120301	PLUSVALIAS
12030101	Plusvalías
120302	MARCAS, PATENTES, DERECHOS DE LLAVE , CUOTAS PATRIMONIALES Y
12030201	Marcas, patentes, derechos de llave , cuotas patrimoniales y
120304	AMORTIZACION ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLE
12030401	Amortización acumulada de activos intangible

120305	DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVO INTANGIBLE
12030501	Deterioro acumulado de activo intangible
120306	OTROS INTANGIBLES
12030601	Otros intangibles
1204	ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES
120401	DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR
12040101	Documentos y cuentas por cobrar
120402	OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES
12040201	Otros activos no Corrientes
12040202	Garantía por arriendo
2	PASIVO
21	PASIVO CORRIENTE
2101	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR
210101	LOCALES
21010101	Proveedores Locales
2102	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR A EMPLEADOS
21020101	Sueldos por pagar
2104	OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS
210401	OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS LOCALES
21040101	Obligaciones con Instituciones Financieras Locales
21040102	Préstamos realizados a Bancos
21040103	Intereses por pagar por prestamos realizados
21040104	Obligaciones con Emisoras de Tarjetas de Crédito
210402	DEL EXTERIOR
21040201	Del exterior
2105	PROVISIONES
210501	LOCALES
21050101	Locales
210502	DEL EXTERIOR
21050201	Del exterior
2106	PORCION CORRIENTE DE OBLIGACIONES EMITIDAS
210601	Porción corriente de obligaciones emitidas
2107	OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES
210701	CON LA ADMINISTRACION TRIBUTARIA
21070101	RETENCIONES IVA POR PAGAR
2107010101	Ret. Fuente IVA 30%
2107010102	Ret. Fuente IVA 70%
2107010103	Ret. Fuente IVA 100%
21070102	RETENCIONES POR PAGAR IR
2107010201	Retención Fuente Honorarios profesionales y dietas (303)
2107010202	Retención Fuente Servicios predomina el intelecto(304)

2107010203	Retención Fuente Servicios predomina la mano de obra (307)
2107010204	Retención Fuente Servicios entre sociedades (308)
2107010205	Retención Fuente Servicios publicidad y comunicación (309)
2107010206	Retención Fuente Transporte privado de pasajeros o servicio público
2107010207	Retención Fuente Arrendamiento mercantil (319)
2107010208	Retención Fuente Arrendamiento bienes inmuebles (320)
2107010209	Retención Fuente Seguros y reaseguros (322)
2107010210	Retención Fuente por rendimientos financieros (323)
2107010211	Retención Fuente otras retenciones aplicables el 1% (340)
2107010212	Retención Fuente otras retenciones aplicables el 2% (341)
2107010213	Retención Fuente otras retenciones aplicables el 8% (342)
2107010214	Retención Fuente compras locales de bienes 1% (312)
2107010215	Retención Fuente bajo relación de dependencia
21070103	IVA POR PAGAR
2107010301	Iva cobrado
210702	IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR DEL EJERCICIO
21070201	Impuesto a la renta por pagar del ejercicio
210703	CON EL IESS
21070301	Aporte Patronal
21070302	Aporte Personal
21070303	Préstamos Empleados IEES
21070304	Fondos de Reserva
210704	POR BENEFICIOS DE LEY A EMPLEADOS
21070401	Décimo Tercer Sueldo
21070402	Décimo Cuarto Sueldo
21070403	Fondos de Reserva
21070404	Vacaciones
210705	PARTICIPACIÓN TRABAJADORES POR PAGAR DEL EJERCICIO
21070501	Participación trabajadores por pagar del ejercicio
210706	DIVIDENDOS POR PAGAR
21070601	Dividendos por pagar
2108	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS/RELACIONADAS
210801	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS/RELACIONADAS
21080101	Cuentas por pagar diversas/relacionadas
2109	OTROS PASIVOS FINANCIEROS
210901	Otros pasivos financieros
2110	ANTICIPOS DE CLIENTES
211001	Anticipos de Clientes por prestación de bienes
211002	Anticipo Clientes por prestación de servicios
2111	PASIVOS DIRECTAMENTE ASOCIADOS CON LOS ACTIVOS NO CORRIENTES

211101	Pasivos directamente asociados con los activos no corrientes
2112	PORCION CORRIENTE DE PROVISIONES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS
211201	JUBILACION PATRONAL
21120101	Jubilación patronal
2113	OTROS PASIVOS CORRIENTES
211301	Otros pasivos Corrientes
22	PASIVO NO CORRIENTE
2202	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR
220201	LOCALES
22020101	Locales
220202	DEL EXTERIOR
22020201	Del exterior
2203	OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS
220301	LOCALES
22030101	Locales
2204	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS/RELACIONADAS
220401	LOCALES
22040101	Locales
220402	DEL EXTERIOR
22040201	Del exterior
2205	ANTICIPOS DE CLIENTES
220501	Anticipos de clientes
2206	PROVISIONES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS
220601	JUBILACIÓN PATRONAL
22060101	Jubilación patronal
2209	PASIVO DIFERIDO
220901	INGRESOS DIFERIDOS
22090101	Ingresos diferidos
220902	PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS
22090201	Pasivos por impuestos diferidos
2210	OTROS PASIVOS NO CORRIENTES
221001	Otros pasivos no Corrientes
3	PATRIMONIO NETO
31	CAPITAL
3101	CAPITAL SUSCRITO o ASIGNADO
310101	Socio Vazcorp
310102	Socio Chinatrend
3102	CAPITAL SUSCRITO NO PAGADO, ACCIONES EN TESORERIA
310201	Capital suscrito no pagado, acciones en tesorería
32	APORTES DE SOCIOS O ACCIONISTAS PARA FUTURA CAPITALIZACION
3201	Aportes de socios o accionistas para futura capitalización socio uno

3202	Aportes de socios o accionistas para futura cap. socio dos
34	RESERVAS
3401	RESERVA LEGAL
340101	Reserva legal
3402	RESERVAS FACULTATIVA Y ESTATUTARIA
340201	Reserva facultativa y estatutaria
3403	RESERVA DE CAPITAL
340301	Reserva de capital
3404	OTRAS RESERVAS
340401	Otras reservas
35	RESULTADOS ACUMULADOS
3501	GANANCIAS ACUMULADAS
350101	Ganancias acumuladas
3502	PERDIDAS ACUMULADAS
350201	Pérdidas acumuladas
36	RESULTADOS DEL EJERCICIO
3601	GANANCIA NETA DEL PERIODO
360101	Ganancia neta del periódo
3602	PERDIDA NETA DEL PERIODO
360201	Pérdida neta del periódo
4	INGRESOS
41	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS
4101	VENTA DE BIENES
410101	Venta de bienes tarifa 12%
410102	Venta de bienes tarifa 0%
4102	PRESTACION DE SERVICIOS
410201	Prestación de servicios
4103	OTROS INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS
410301	Otros ingresos de actividades ordinarias
410304	Utilidad en Venta de Activos
4104	DESCUENTO EN VENTAS
410401	Descuento en ventas
4105	DEVOLUCIONES EN VENTAS
410501	Devoluciones en ventas
42	OTROS INGRESOS
4201	OTRAS RENTAS
420101	Otras rentas
420102	Otros ingresos no operativos
5	COSTOS, GASTOS, DE VENTAS, ADMINISTRATIVOS Y PRODUCCION
51	COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN
5101	MATERIALES UTILIZADOS O PRODUCTOS VENDIDOS

510101	COMPRAS NETAS LOCALES DE MATERIA PRIMA
51010101	Compras netas locales de materia prima
510102	IMPORTACIONES DE MATERIA PRIMA
51010201	Importaciones de materia prima
5102	MANO DE OBRA DIRECTA
510201	SUELDOS Y BENEFICIOS SOCIALES
51020101	Sueldos, salarios y demás remuneraciones
51020102	Horas Extras
51020103	Aporte Personal 9.45%
51020104	Aporte Patronal 12.15% IESS
51020105	Décimo tercer sueldo
51020106	Décimo cuarto sueldo
51020107	Vacaciones
51020108	Fondos de Reserva
510202	SERVICIOS NO REALIZADOS POR LA COMPAÑIA
51020201	Externos (Trabajos Tercerizados)
5103	MANO DE OBRA INDIRECTA
510301	SUELDOS Y BENEFICIOS SOCIALES
51030101	Sueldos y beneficios sociales
51030103	Aporte a la Seguridad Social
5104	OTROS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
510401	DEPRECIACION PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO
51040101	Depreciación propiedades, planta y equipo
510402	DETERIORO DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO
51040201	Deterioro de propiedad, planta y equipo
510403	EFECTO VALOR NETO DE REALIZACIÓN DE INVENTARIOS
51040301	Efecto valor neto de realización de inventarios
510404	GASTO POR GARANTÍAS EN VENTA DE PRODUCTOS O SERVICIOS
51040401	Gasto por garantías en venta de productos o servicios
510405	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES
51040501	Mantenimiento y reparaciones
510406	SUMINISTROS MATERIALES Y REPUESTOS
51040601	Suministros y materiales de oficina
510407	OTROS COSTOS DE PRODUCCIÓN
51040701	Costos indirectos de producción
52	GASTOS
5201	GASTOS DE VENTA
520101	SUELDOS, SALARIOS Y DEMAS REMUNERACIONES
52010101	Sueldos, salarios y demás remuneraciones
52010102	Horas Extras
52010103	Bono de Alimentación

52010104	Comisiones
52010105	Otras Remuneraciones
52010106	Bono de Movilización
52010107	Bono Extra
52010108	Utilidades
520102	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (incluido fondo de reserva)
52010201	Aportes a la seguridad social (incluido fondo de reserva)
520103	BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES
52010301	Beneficios sociales e indemnizaciones
520104	HONORARIOS, COMISIONES Y DIETAS A PERSONAS NATURALES
52010401	Honorarios, comisiones y dietas a personas naturales
520105	REMUNERACIONES A OTROS TRABAJADORES AUTÓNOMOS
52010501	Remuneraciones a otros trabajadores autónomos
520106	HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES
52010601	Honorarios a extranjeros por servicios ocasionales
520107	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES
52010701	Mantenimiento y reparaciones
520108	ARRENDAMIENTO OPERATIVO
52010801	Arrendamiento operativo
520109	COMISIONES
52010901	Comisiones
520110	PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD
52011101	Promoción y publicidad
52011301	Lubricantes
520112	SEGUROS Y REASEGUROS (primas y cesiones)
52011201	Seguros y reaseguros (primas y cesiones)
520113	TRANSPORTE
52011301	Transporte
520114	GASTOS DE GESTION (agasajos a accionistas, trabajadores
52011401	Gastos de gestión (agasajos a accionistas, trabajadores
520115	GASTOS DE VIAJE
52011501	Gastos de viaje
52011502	Pasajes Aéreos y Terrestres
52011503	Hospedaje
52011504	Alimentación
52011505	Movilización
52011506	Propinas
52011507	Tasa de Turismo
520116	AGUA, ENERGÍA, LUZ, Y TELECOMUNICACIONES
52011601	Agua
52011602	Energía

52011603	Luz
52011604	Telefonía Fija
52011605	Telefonía Celular
52011606	Consumo de Internet
520117	NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANTILES
52011701	Notarios y registradores de la propiedad o mercantiles
520118	DEPRECIACIONES:
52011801	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO
5201180101	Propiedades, planta y equipo
52011802	PROPIEDADES DE INVERSION
5201180201	Propiedades de inversion
520119	AMORTIZACIONES
52011901	INTANGIBLES
5201190101	Intangibles
52011902	OTROS ACTIVOS
5201190201	Otros activos
520120	GASTO DETERIORO
52012001	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO
5201200101	Propiedades, planta y equipo
520121	GASTO POR REESTRUCTURACIÓN
52012101	Gasto por reestructuración
520122	VALOR NETO DE REALIZACIÓN DE INVENTARIOS
52012201	Valor neto de realización de inventarios
520123	OTROS GASTOS
52012301	Otros gastos
5202	GASTOS ADMINISTRATIVOS
520201	SUELDOS, SALARIOS Y DEMAS REMUNERACIONES
52020101	Sueldos, salarios y demás remuneraciones
52020102	Horas Extras
52020103	Bono de Alimentación
52020104	Comisiones
52020105	Otras Remuneraciones
52020106	Bono de Movilización
52020107	Bono Extra
52020108	Utilidades
52020109	Compensación por Salario Digno
520202	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (incluido fondo de reserva)
52020201	Aportes a la seguridad social (incluido fondo de reserva)
520203	BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES
52020301	Beneficios sociales e indemnizaciones
52020302	Décimo Tercer Sueldo

52020303	Décimo Cuarto Sueldo
52020304	Vacaciones
52020305	Fondos de Reseva
52020306	Aporte Patronal
520204	PROVISIÓN CUENTAS INCOBRABLES
52020401	Provision de cuentas incobrables
520205	HONORARIOS, COMISIONES Y DIETAS A PERSONAS NATURALES
52020501	Honorarios, comisiones y dietas a personas naturales
52020502	Honorarios, bonificaciones a pasantes
52020503	Honorarios por servicios de profesionales externos
520206	ARRENDAMIENTO OPERATIVO
52020601	Arrendamiento operativo
52020602	Alicuota de Arriendo
520207	COMISIONES
52020701	Comisiones
520208	COMBUSTIBLES
52020801	Combustibles
520209	LUBRICANTES
52020901	Lubricantes
520210	SEGUROS Y REASEGUROS (primas y cesiones)
52021001	Seguros y reaseguros (primas y cesiones)
520211	TRANSPORTE
52021101	Transporte
520212	GASTOS DE GESTIÓN (agasajos a accionistas, trabajadores
52021201	Gastos de gestión (agasajos a accionistas, trabajadores
52021202	Refrigerios y Banquetes Oficina
520213	GASTOS DE VIAJE
52021301	Gastos de viaje
52021302	Pasajes Aéreos y Terrestres
52021303	Hospedaje
52021304	Alimentación
52021305	Propinas
52021306	Tasa de Turismo
520214	AGUA, ENERGIA, LUZ, Y TELECOMUNICACIONES
52021401	Agua
52021402	Energía
52021403	Luz
52021404	Telefonía Fija
52021405	Telefonía Celular
52021406	Consumo de Internet
520215	NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANTILES

52021501	Notarios y registradores de la propiedad o mercantiles
520216	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y OTROS
52021601	Impuestos, contribuciones y otros
520217	DEPRECIACIONES
52021701	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO
5202170101	Depreciación Equipos Computación
5202170102	Depreciación Muebles y Enseres
5202170103	Depreciación Equipos de Oficina
5202170104	Depreciación Vehículos
5202170105	Depreciación Edificios
5202170106	Depreciación Maquinaria
5202170107	Amortización Programas de Computación
5202170108	Amortización Página Web
52021702	PROPIEDADES DE INVERSION
5202170201	Propiedades de inversión
520218	AMORTIZACIONES
52021801	INTANGIBLES
5202180101	Intangibles
5203	GASTOS FINANCIEROS
520301	INTERESES
52030101	Interéses
520302	COMISIONES
52030201	Comisiones
520303	GASTOS DE FINANCIAMIENTO DE ACTIVOS
52030301	Gastos de financiamiento de activos
520304	DIFERENCIA EN CAMBIO
52030401	Diferencia en cambio
520305	OTROS GASTOS FINANCIEROS
52030501	Otros gastos financieros
52030502	Emisión Estado de Cuenta
52030503	Chequera
52030504	Comisiones Bancarias
52030505	Otros Gastos Bancarios
52030506	Comisión Tarjetas de Crédito
52030507	Pagos por mora

ANEXO N° 4: ROL DE PAGOS Y PROVISIONES SOCIALES – DICIEMBRE 2014

CHINATREND S.A
ROL DE PAGOS
MES: DICIEMBREMBRE - 2014

N.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	SUELDO GANADO	HORAS EXTRAS		COMISIONES	BONOS	FONDOS DE RESERVA	TOTAL INGRESOS	AP. IESS 9.45%	COMPRAS	PRESTAMOS IESS	TOTAL EGRESOS	LIQUIDO A PAGAR
						100%	50%									
1	MALO ORDOÑEZ TEODOR C.	GERENTE GENERAL	1500	30	1500.00	0.00	0.00	150.11	500.00	0.00	2150.11	203.19	307.51	140.90	651.60	**1498.51**
2	CRESPO BOLAÑOS MARLENE R.	CONTADOR GENERAL	352.85	30	352.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	352.85	33.34	100.00	0.00	133.34	**219.51**
3	GARCIA CARPIO FERNANDO B.	GESTOR DE MATRICULAS	347.45	30	347.45	0.00	0.00	0.00	0.00	28.94	376.39	32.83	179.27	0.00	212.10	**164.29**
4	QUIZHPI SEMPERTEGUI MARIA FERNANDA	ASISTENTE /AUX. ADMINISTRATIVO	400.00	30	400.00	46.44	33.63	0.00	0.00	39.99	520.06	45.37	213.83	0.00	259.20	**260.86**
5	BRAVO QUINTEROS JUAN GABRIEL	MENSAJ./AUX. ADMINISTRAT	347.45	30	347.45	8.35	3.47	0.00	0.00	29.93	389.20	33.95	301.15	0.00	335.10	**54.10**
	TOTAL DEPARTAMENTO DE ADMNISTRACIÓN		**2947.75**		**2947.75**	**54.79**	**37.10**	**150.11**	**500.00**	**98.86**	**3788.61**	**348.68**	**1101.76**	**140.90**	**######**	**2197.27**
6	JUAN PABLO CRESPO	JEFE DE POST VENTA	500.00	30	500.00	17.84	26.05	269.36	0.00	0.00	813.25	76.85	181.89	55.54	314.28	**498.97**
7	ORELLANA FERNANDEZ HENRY MAURICIO	ASESOR COMERCIAL	357.00	30	357.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	357.00	33.74	183.30	85.29	302.33	**54.67**
8	SAENZ REYES CRISTIAN MARCELO	ASESOR COMERCIAL	357.00	30	357.00	0.00	0.00	240.61	100.00	58.11	755.72	65.92	294.43	0.00	360.35	**395.37**
	TOTAL DEPARTAMENTO DE VENTAS		**1214.00**		**1214.00**	**17.84**	**26.05**	**509.97**	**100.00**	**58.11**	**1925.97**	**176.51**	**659.62**	**140.83**	**976.96**	**949.01**
9	JEFE DE TALLER 1	ESTIMADO	450.00	30	450	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	480.00	42.53	0.00	0.00	42.53	437.48
10	TECNICO 1	ESTIMADO	370.00	30	370	0.00	27.75	0.00	0.00	0.00	397.75	34.97	0.00	0.00	34.97	362.79
	TOTAL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN		**820.00**		**820.00**	**0.00**	**57.75**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**877.75**	**77.49**	**0.00**	**0.00**	**77.49**	**800.26**
TOTALES					**4981.75**	**72.63**	**120.90**	**660.08**	**600.00**	**156.97**	**6592.33**	**602.68**	**1761.38**	**281.73**	**2645.79**	**3946.54**

Ma. Fernanda Quizhpi
REALIZADO POR:

Crespo
APROBADO POR:

COSTO DE DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN SEGÚN ROL

COSTO TOTAL SEGÚN ROL	COSTO MOD	COSTO MOI	MOD %	MOI %
877.75	74.82	802.93	0.09	0.91

CHINATREND
ROL DE PROVISIONES SOCIALES
MES: DICIEMBREMBRE - 2014

N.	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA DE INGRESO	CARGO	DIAS TRABAJADOS	SUELDO GANADO	DECIMO III	DECIMO IV	FONDOS DE RESERVA	VACACIONES	AP. PATRONAL IESS 12.15%	TOTAL
1	MALO ORDOÑEZ TEODOR C.	16-Jul-12	GERENTE GENERAL	30	2150.11	179.18	28.33	-	89.59	261.24	558.34
2	CRESPO BOLAÑOS MARLENE R.	18-Aug-14	CONTADOR GENERAL	30	352.85	29.40	28.33	-	14.70	42.87	115.31
3	GARCIA CARPIO FERNANDO R	16-Jul-12	GESTOR DE MATRICULAS	30	376.39	31.37	28.33	-	15.68	45.73	121.11
4	QUIZHPI SEMPERTEGUI MARIA FERNANDA	1-Aug-13	ASISTENTE /AUX. ADMINISTRATIVO	30	520.06	43.34	28.33	-	21.67	63.19	156.53
5	BRAVO QUINTEROS JUAN GABRIEL	12-Nov-14	MENSAJ./AUX. ADMINISTRAT	30	389.20	32.43	28.33	-	16.22	47.29	124.27
	TOTAL DEPARTAMENTO DE ADMNISTRACIÓN				**3788.61**	**315.72**	**141.67**		**157.86**	**460.32**	**1075.56**
6	JUAN PABLO CRESPO		JEFE DE POST VENTA	30	813.25	67.77	28.33		33.89	98.81	228.80
7	ORELLANA FERNANDEZ HENRY MAURICIO		ASESOR COMERCIAL	30	357.00	29.75	28.33		14.88	43.38	116.33
	SAENZ REYES CRISTIAN MARCELO		ASESOR COMERCIAL	30	755.72	62.98	28.33		31.49	91.82	214.62
	TOTAL DEPARTAMENTO DE VENTAS				**1925.97**	**160.50**	**85.00**		**80.25**	**234.01**	**559.75**
	JEFE DE TALLER 1		ESTIMADO	30	480.00	40.00	28.33		20.00	58.32	146.65
	TECNICO 1		ESTIMADO	30	397.75	33.15	28.33		16.57	48.33	126.38
	TOTAL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN				**877.75**	**73.15**	**56.67**		**36.57**	**106.65**	**273.03**
	TOTALES				**6592.33**	**549.36**	**283.33**	**0.00**	**274.68**	**800.97**	**1908.34**

Ma. Fernanda Quizhpi
REALIZADO POR:

CPA. Marlene Crespo
APROBADO POR:

CUADRO DE ASIGNACIÓN DE COSTOS TOTALES DE MANO DE OBRA

TRABAJADORES	COSTO TOTAL MENSUAL (ROL+PROV)	COSTO POR HORA	MOD UTILIZADA	MOI
Jefe de Taller	626.65	2.6111	50.05	576.61
Técnico 1	524.13	2.1839	48.05	476.08
TOTAL	**1150.78**		**98.09**	**1052.69**

COSTO DE DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN SEGÚN ROL DE PROVISIONES

COSTO TOTAL SEGÚN ROL DE PROVISIONES	COSTO MOD	COSTO MOI	MOD %	MOI %
273.03	23.27	249.76	0.09	0.91

ANEXON° 5: LISTADO DE ACTIVOS FIJOS

LISTADO DE ACTIVOS FIJOS						
CANTIDAD	MAQUINARIA	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	% DE DEPRECIACION	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL
1	Enllantadora - desenllantadora 4	2000.00	2000.00	0.10	200.00	16.67
1	Elevador de piso	1500.00	1500.00	0.10	150.00	12.50
1	Tanque recolector de aceite	310.00	310.00	0.10	31.00	2.58
1	Prensa Hidráulica 30t	400.00	400.00	0.10	40.00	3.33
1	Cargador de Batería Schumacher	400.00	400.00	0.10	40.00	3.33
2	Elevador de 2 torres Lauch	4000.00	8000.00	0.10	800.00	66.67
1	Maquinaria de Inyectores	1495.00	1495.00	0.10	149.50	12.46
1	Comprensor	600.00	600.00	0.10	60.00	5.00
1	Analizador de gases	3150.00	3150.00	0.10	315.00	26.25
1	Escaner Launch	1500.00	1500.00	0.10	150.00	12.50
3	Carros de Herramientas con 7 ca	390.00	1170.00	0.10	117.00	9.75
1	Alineadora					
	TOTAL DEPRECIACIÓN MAQUINARIA - PRODUCCIÓN		**20525.00**			**171.04**
CANTIDAD	MUEBLES Y ENSERES	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	% DE DEPRECIACION	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL
2	Archivador alto 0.90 curvo gris	298.35	596.70	0.10	59.67	4.97
2	Estación de trabajo simple	448.83	897.66	0.10	89.77	7.48
2	Silla pilot secretaria peq	101.59	203.18	0.10	20.32	1.69
1	Gaveta 2 lapices + archivador gri	125.00	125.00	0.10	12.50	1.04
1	Mesa de sesiones	120.00	120.00	0.10	12.00	1.00
1	Estación de trabajo operativa /S	2,132.53	2132.53	0.10	213.25	17.77
1	Silla step c/R neg	520.51	520.51	0.10	52.05	4.34
2	Biblioteca	420.00	840.00	0.10	84.00	7.00
2	Estación de trabajo simple	490.00	980.00	0.10	98.00	8.17
1	Silla pilot secretaria peq (4)	451.52	451.52	0.10	45.15	3.76
1	Gaveta 2 lapices + archivador gri	123.00	123.00	0.10	12.30	1.03
2	Silla step c/R neg (6)	578.34	1156.68	0.10	115.67	9.64
1	Estación de trabajo operativa /S	1,770.00	1770.00	0.10	177.00	14.75
1	Biblioteca	425.00	425.00	0.10	42.50	3.54
	TOTAL DEPRECIACIÓN MUEBLES Y ENSERES		**8422.42**			**86.18**
CANTIDAD	EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	% DE DEPRECIACION	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL
1	Toshiba portatil	925.00	925.00	0.33	308.30	25.69
1	ms office	2,160.00	2160.00	0.33	719.93	59.99
1	Impresora matricial 3	1,140.00	1140.00	0.33	379.96	31.66
1	Central Cisco	121.50	121.50	0.33	40.50	3.37
	TOTAL EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		**17253.62**			**276.90**
CANTIDAD	SOFTWARE	PRECIO UNITARIO	P. TOTAL	% DE DEPRECIACION	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL
1	Software	2,320.00	2320.00	0.33	773.26	64.44

ANEXO N° 6:MAYOR GENERAL

CHINATREND S.A
MAYOR GENERAL

Cuenta: Cuentas por cobrar clientes no relacionados 1 Código: 11020105

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ 105.649,88		$ 105.649,88
31/12/2014	P/r venta de mantenimientos desde la orden 1344 -1372	30	$ 5.855,98		$ 111.505,86
31/12/2014	P/r ventas vehículos - diciembre	33	46.880,00		$ 158.385,86
31/12/2014	P/r ventas repuestos - diciembre	35	4.816,00		$ 163.201,86
					$ 163.201,86

Cuenta: Cuentas por cobrar - consumos (empleados) 1 Código: 11020106

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ 2.350,00		$ 2.350,00
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23		$ 1.761,38	$ 588,62
					$ 588,62

Cuenta: Anticipo a proveedores 2 Código: 11020401

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ 2.020,48		$ 2.020,48
15/12/2014	P/r CIF reales de diciembre/2014	11		$ 1.200,00	$ 820,48
15/12/2014	P/r gasto Dto. de Administración	12		$ 800,00	$ 20,48
					$ 20,48

Cuenta: Inventario de materia prima 3 Código: 11030101

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ 28.012,44		$ 28.012,44
02/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1229	2		13,50	$ 27.998,94
02/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1230	3		$ 22,32	$ 27.976,62
05/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1231	4		$ 95,18	$ 27.881,44
12/08/2014	P/r compra de MPD según FC# 12099	5	162,00		$ 28.043,44
08/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1232	6		118,22	$ 27.925,22
09/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1233	7		$ 14,00	$ 27.911,22
12/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1234	8		$ 5,60	$ 27.905,62
15/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 12150	9	$ 154,56		$ 28.060,18
15/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1235	10		$ 20,88	$ 28.039,30
16/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 12560	13	$ 200,00		$ 28.239,30
20/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1236	14		$ 15,36	$ 28.223,94
23/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1237	15		$ 8,92	$ 28.215,02
23/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 12170	16	$ 43,00		$ 28.258,02
23/12/2014	P/r entrega de materiales indirectos a Producción.	17		$ 150,00	$ 28.108,02
23/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1238	18		$ 43,00	$ 28.065,02
30/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1239	19		$ 30,30	$ 28.034,72
30/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 6007	20	$ 16,00		$ 28.050,72
31/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1240	21		$ 16,00	$ 28.034,72
31/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1241	22		$ 60,79	$ 27.973,93
0	P/r costo de ventas de repuestos	37		$ 2.350,00	$ 25.623,93

Cuenta: Inventarios de Productos Terminados - Producidos 4 Código: 11030401

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r enviar productos terminados a bodega	29	$ 3.789,30		$ 3.789,30
31/12/2014	P/r entrega de producto (servicio)	31		$ 3.605,90	$ 183,40
					$ 183,40

Cuenta: Inventario Prod. Terminado en almacen Comprado - Vehículos 4 Código: 11030402

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ 23.083,50		$ 23.083,50
31/12/2014	P/r costo de ventas de vehículos	34		$ 15.000,00	$ 8.083,50
					$ 8.083,50

Cuenta: Inventario de productos en proceso Código: 11030201

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1229	2	$ 13,50		$ 13,50
02/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1230	3	22,32	$ -	$ 35,82
05/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1231	4	95,18		$ 131,00
08/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1232	6	118,22		$ 249,22
09/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1233	7	14,00		$ 263,22
12/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1234	8	5,60		$ 268,82
15/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1235	10	20,88		$ 289,70
20/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1236	14	15,36		$ 305,06
23/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1237	15	8,92		$ 313,98
23/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1238	18	43,00		$ 356,98
30/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1239	19	30,30		$ 387,28
31/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1240	21	16,00		$ 403,28
31/12/2014	P/r entrega de MPD según de requisición # OR1241	22	60,79		$ 464,07
31/12/2014	P/r asignar la MOD a la producción de Diciembre	26	431,40		$ 895,47
31/12/2014	P/r asignar la CIF a la producción de Diciembre	28	2.893,83		$ 3.789,30
31/12/2014	P/r enviar productos terminados a bodega	29		$ 3.789,30	$ -
					$ -

Cuenta: Seguros pagados por anticipado 5 Código: 11040101

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ 29.926,16		$ 29.926,16
					$ 29.926,16

Cuenta: Arriendos pagados por anticipado 6 Código: 11040201

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ 2.250,00		$ 2.250,00
					$ 2.250,00

Cuenta: Credito trib. Ret. Iva. 30% 7 Código: 11050401

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ 327,23		$ 327,23
					$ 327,23

Cuenta: Credito trib. Ret. Renta 1% 8 Código: 11050501

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ 6.723,50		$ 6.723,50
					$ 6.723,50

Cuenta: Iva Pagado 8 Código: 11050601

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
12/08/2014	P/r compra de MPD según FC# 12099	5	$ 19,44		$ 19,44
15/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 12150	9	$ 18,55		$ 37,99
16/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 12560	13	$ 24,00		$ 61,99
23/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 12170	16	$ 5,16		$ 67,15
30/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 6007	20	1,92		$ 69,07
31/12/2014	P/r trabajos externos - diciembre/2014	25	$ 40,98		$ 110,05
					$ 110,05

Cuenta: Muebles y enseres 9 Código: 12010501

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ 10.342,09		$ 10.342,09
					$ 10.342,09

Cuenta: Depreciación Acumuda Muebles y enseres 10 Código: 12010502

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ (5.642,37)		$ (5.642,37)
15/12/2014	P/r gasto Dto. de Administración	12		$ 43,09	$ (5.685,46)

Cuenta: Equipo de computación 11 Código: 12010801

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ 12.123,97		$ 12.123,97
					$ 12.123,97

Cuenta: Depreciación Acumulada Equipo de computación 12 Código: 12010802

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ (7.500,91)		$ (7.500,91)
15/12/2014	P/r gasto Dto. de Administración	12		$ 138,45	$ (7.639,36)

Cuenta: Depreciación Acumulada Maquinaria y equipo 13 Código: 12010602

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
15/12/2014	P/r estado de situación inicial	11		$ 171,04	$ 171,04
					$ 171,04

Cuenta: Programas de computación 13 Código: 12011101

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1	$ 1.696,22		$ 1.696,22
					$ 1.696,22

Cuenta: Amortización Acu. programas de computación 13 Código: 12011102

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
15/12/2014	P/r gasto Dto. de Administración	12		$ 32,22	$ 32,22
					$ 32,22

Cuenta: Proveedores Locales 14 Código: 21010101

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1		$ 34.661,58	$ 34.661,58
12/08/2014	P/r compra de MPD según FC# 12099	5		$ 179,82	$ 34.841,40
15/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 12150	9		$ 171,56	$ 35.012,96
15/12/2014	P/r CIF reales de diciembre/2014	11		$ 120,00	$ 35.132,96
15/12/2014	P/r gasto Dto. de Administración	12		$ 175,00	$ 35.307,96
16/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 12560	13		$ 222,00	$ 35.529,96
23/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 12170	16		$ 47,73	$ 35.577,69
30/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 6007	20		$ 17,76	$ 35.595,45
31/12/2014	P/r trabajos externos - diciembre/2014	25		$ 375,65	$ 35.971,10
					$ 35.971,10

Cuenta: Sueldos por Pagar 15 Código: 21020101

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23		$ 4.082,36	$ 4.082,36
					$ 4.082,36

Cuenta: Ret. Fuente IVA 30% 15 Código: 21070101

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1		$ 583,91	$ 583,91
					$ 583,91

Cuenta: Retención Fuente compras locales de bienes 1% (312) 16 Código: 21070114

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1		$ 1.206,00	$ 1.206,00
12/08/2014	P/r compra de MPD según FC# 12099	5		$ 1,62	$ 1.207,62
15/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 12150	9		$ 1,55	$ 1.209,17
16/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 12560	13		$ 2,00	$ 1.211,17
23/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 12170	16		$ 0,43	$ 1.211,60
30/12/2014	P/r compra de MPD según FC# 6007	20		$ 0,16	$ 1.211,76
					$ 1.211,76

Cuenta: Retención Fuente Servicios predomina la mano de obra (307) Código: 21070106

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r trabajos externos - diciembre/2014	25		$ 6,83	$ 6,83
					$ 6,83

Cuenta: Iva Cobrado 15 Código: 21070119

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r venta de mantenimientos desde la orden 1344 -1372	30		$ 627,43	$ 627,43
31/12/2014	P/r ventas vehículos - diciembre	33		$ 5.022,86	$ 5.650,28
31/12/2014	P/r ventas repuestos - diciembre	35		$ 516,00	$ 6.166,28
					$ 6.166,28

Cuenta: Aporte Patronal 17 Código: 21070301

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1		$ 836,44	$ 836,44
31/12/2014	P/r rol de provisiones de diciembre/2014	24		$ 821,62	$ 1.658,06
					$ 1.658,06

Cuenta: Aporte Personal 18 Código: 21070302

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1		$ 660,56	$ 660,56
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23		$ 616,86	$ 1.277,42
					$ 1.277,42

Cuenta: Prestamos Empleados IEES 18 Código: 21070303

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23		$ 281,73	$ 281,73
				$ -	$ 281,73

Cuenta: Décimo Tercer Sueldo 19 Código: 21070401

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1		$ 3.503,89	$ 3.503,89
31/12/2014	P/r rol de provisiones de diciembre/2014	24		$ 563,53	$ 4.067,42
					$ 4.067,42

Cuenta: Décimo Cuarto Sueldo 20 Código: 21070402

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1		$ 2.707,55	$ 2.707,55
31/12/2014	P/r rol de provisiones de diciembre/2014	24		$ 283,33	$ 2.990,88
					$ 2.990,88

Cuenta: Vacaciones 21 Código: 21070404

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1		$ 1.751,94	$ 1.751,94
31/12/2014	P/r rol de provisiones de diciembre/2014	24		$ 281,76	$ 2.033,70
					$ 2.033,70

Cuenta: Socio Vapcorporacion Cía. Ldta. 22 Código: 31010101

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1		$ 60.000,00	$ 60.000,00
					$ 60.000,00

Cuenta: Socio Vazpro 23 Código: 31010102

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1		$ 240.000,00	$ 240.000,00
					$ 240.000,00

Cuenta: Pérdidas acumuladas 24 Código: 35020101

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1		$ (105.530,50)	$ (105.530,50)
					$ (105.530,50)

Cuenta: Pérdida neta del periódo 25 Código: 360201

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
01/12/2014	P/r estado de situación inicial	1		$ (29.019,18)	$ (29.019,18)
					$ (29.019,18)

Cuenta: Prestación de servicios 25 Código: 410201

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r venta de mantenimientos desde la orden 1344 -1372	30		$ 5.228,55	$ 5.228,55
31/12/2014	P/r liquidación de ventas de servicio	32	5.228,55		$ -

Cuenta: Venta de bienes tarifa 12% - Vehículos 25 Código: 410101

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r ventas vehículos - diciembre	33		$ 41.857,14	$ 41.857,14
31/12/2014	P/r liquidación de ventas de vehículo	35	41.857,14		$ 0,00

Cuenta: Venta de bienes tarifa 12% - Repuestos 25 Código: 410102

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r ventas repuestos - diciembre	36		$ 4.300,00	$ 4.300,00
31/12/2014	P/r liquidación de ventas de repuestos	38	4.300,00		$ -

Cuenta: Costo de Ventas 25 Código: 51

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r entrega de producto (servicio)	31	$ 3.605,90		$ 3.605,90
31/12/2014	P/r liquidación de ventas de servicio	32		$ 3.605,90	$ -
31/12/2014	P/r costo de ventas de vehículos	34	$ 15.000,00		$ 15.000,00
31/12/2014	P/r liquidación de ventas de vehículo	35		$ 15.000,00	$ -
31/12/2014	P/r costo de ventas de repuestos	37	$ 2.350,00		$ 2.350,00
31/12/2014	P/r liquidación de ventas de repuestos	38		$ 2.350,00	$ -
					$ -

Cuenta: Utilidad Bruta en Ventas - Servicio 25 Código:

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r liquidación de ventas de servicio	32		$ 1.622,65	$ 1.622,65
31/12/2014	P/r liquidación de ventas de vehículo	35		$ 26.857,14	$ 28.479,79
31/12/2014	P/r liquidación de ventas de repuestos	38		$ 1.950,00	$ 30.429,79
					$ 30.429,79

Cuenta: Costos Indirectos de Fabricación 25 Código: 51040701

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
15/12/2014	P/r CIF reales de diciembre/2014	1	$ 1.491,04		$ 1.491,04
23/12/2014	P/r entrega de materiales indirectos a Producción.	17	$ 150,00		$ 1.641,04
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23	$ 958,93		$ 2.599,98
31/12/2014	P/r rol de provisiones de diciembre/2014	24	$ 293,85		$ 2.893,83
31/12/2014	P/r asignar la CIF a la producción de Diciembre	28		$ 2.893,83	$ -
					$ -

Cuenta: Sueldos, salarios y demás remuneraciones 5202 GA 25 Código: 52020101

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
###########	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23	$ 2.947,75		$ 2.947,75
					$ 2.947,75

Cuenta: Horas Extras 5202 GA 25 Código: 52020102

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23	$ 91,89		$ 91,89
					$ 91,89

Cuenta: Comisiones 5202 GA 25 Código: 52020104

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23	$ 150,11		$ 150,11
					$ 150,11

Cuenta: Bono Extra 5202 GA 25 Código: 52020107

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23	$ 500,00		$ 500,00
					$ 500,00

Cuenta: Fondos de Reserva 5202 GA 25 Código: 52020305

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23	$ 98,86		$ 98,86
					$ 98,86

Cuenta: Sueldos, salarios y demás remuneraciones 5201 GV Código: 52010101

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23	$ 1.214,00		$ 1.214,00
					$ 1.214,00

Cuenta: Horas Extras 5201 GV Código: 52010102

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23	$ 43,89		$ 43,89
					$ 43,89

Cuenta: Comisiones 5201 GV Código: 52010104

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23	$ 509,97		$ 509,97
					$ 509,97

Cuenta: Bono Extra 5201 GV Código: 52010107

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23	$ 100,00		$ 100,00
					$ 100,00

Cuenta: Fondos de Reserva 5201 GV Código: 52010302

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23	$ 58,11		$ 58,11
					$ 58,11

Cuenta: Sueldos, salarios y demás remuneraciones - Producción MOD Código: 51020101

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de Pagos de Diciembre - 2014	23	$ 68,82		$ 68,82
31/12/2014	P/r trabajos externos - diciembre/2014	25	$ 341,50		$ 410,32
31/12/2014	P/r asignar la MOD a la producción de Diciembre	26		410,32	$ -

Cuenta: Beneficios sociales e indemnizaciones GA Código: 52020301

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de provisiones de diciembre/2014	24	$ 1.075,56		$ 1.075,56
					$ 1.075,56

Cuenta: Beneficios sociales e indemnizaciones GV Código: 52010301

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de provisiones de diciembre/2014	24	$ 559,75		$ 559,75
					$ 559,75

Cuenta: Beneficios sociales e indemnizaciones MOD Código: 51020109

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
31/12/2014	P/r rol de provisiones de diciembre/2014	24	$ 21,09		$ 21,09
31/12/2014	P/r asignar la MOD a la producción de Diciembre	26		21,09	$ -

Cuenta: Gasto de Arriendo MOD Código: 52020601

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
15/12/2014	P/r gasto Dto. de Administración	12	$ 800,00		$ 800,00
					$ 800,00

Cuenta: Agua MOD Código: 52021401

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
15/12/2014	P/r gasto Dto. de Administración	12	$ 60,00		$ 60,00
					$ 60,00

Cuenta: Energía MOD Código: 52021402

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
15/12/2014	P/r gasto Dto. de Administración	12	$ 20,00		$ 20,00
					$ 20,00

Cuenta: Telefonía Fija MOD Código: 52021404

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
15/12/2014	P/r gasto Dto. de Administración	12	$ 95,00		$ 95,00
					$ 95,00

Cuenta: Gasto de Depreciaciones Propiedad, Planta y Equipo MOD Código: 52021701

FECHA	DESCRICIÓN	REFERENCIA	DEBE	HABER	SALDO
15/12/2014	P/r gasto Dto. de Administración	12	$ 213,76		$ 213,76
					$ 213,76

ANEXO N° 7: DOCUMENTOS DEL PROCESO PRODUCTIVO – DICIEMBRE 2015

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A
AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA
Telf: 2828604

Nro. 1344
Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Alvarez Zambrano Siria Mabel	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	1305826982	12/01/2014	12/01/2014
Dirección:	Carlos Arizaga Vega	E-mail: No disponible	
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LGK042KB6E9400705	SQR47	DFSKC7B11 - C37	2014	Blanco	ABE6886	1054

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 1000 km
Revisión de gasolina
Completar niveles de refrigerante

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1229

Fecha de pedido: 12/01/2014
Fecha de entrega: 12/01/2014
Persona solicitante: Técnico 1
Aprobado por: Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	REF0010RO	REFRIGERANTE ROJO	1344	13.50	13.50
			TOTAL		13.50

…….
Firma de autorización:

…….
Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO N. 1200				
Orden de trabajo N° : 1344 Persona responsable: Técnico 1				
Fecha: 12/01/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.1839 c/hora			1	10
Inicio	**Termina**	**Total horas (%)**	**Total $**	
12/01/2014	12/01/2014	1.1667	$2.55	
Trabajo realizado:		Desmontaje de valvula de tanque Chequeo de 1000 KM		

HOJA DE COSTOS

Para:	Alvarez Zambrano Siria Mabel	Orden de producción:	1344
Servicio:	Chequeo de 1000 km	Fecha de iniciación:	12/01/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	12/01/2014

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
17/12/2014	OR1229	13.50	1200	1.16666667	$2.55	17/12/2014	27.2846	$31.83
Total		13.50	Total		2.55	Total		31.83

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	13.50
Mano de Obra Directa:	2.55
Costos Indirecctos Fab:	31.83
COSTO TOTAL	47.88
COSTO UNITARIO	47.88

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf: 2828604

Nro. 1345

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre: Andrade Bojorge Edgar

CI/RUC: 0102117322

Dirección: General Torres 8-60

E-mail: No disponible

Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
12/02/2014	12/02/2014

E-mail: No disponible

Telf Dom: 2826048

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVVDB12A5DD156532		S11472 - QQ311	2014	Rojo	ABE1977	8540

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo eléctrico

Chequeo de 5000 km

Revisión de frenos - Reem. Pas Freno

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1230

Fecha de pedido: 12/02/2014

Fecha de entrega: 12/02/2014

Persona solicitante: Jefe de Taller 1

Aprobado por: Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	S113501080	PASTILLAS FRENO QQ3	1345	22.32	22.32
			TOTAL		22.32

ʃC

.....

Firma de autorización:

Aм

.....

Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO N. 1201				
Orden de trabajo N° : 1345	Persona responsable: Jefe de Taller 1			
Fecha: 12/02/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.6111 c/hora			1	20
Inicio	**Termina**	**Total horas (%)**	**Total $**	
12/02/2014	12/02/2014	1.3333	$3.48	
Trabajo realizado:	Revisión de frenos Chequeo de 5000 KM			

HOJA DE COSTOS

Para:	Andrade Bojorge Edgar	Orden de producción:	1345
Servicio:	Chequeo de 5000 km	Fecha de iniciación:	12/02/2014
Cantidad:	Revisión de frenos - Reem. Pas Frer	Fecha de terminación:	00:00

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
17/12/2014	1201	22.32	1201	1.33333333	$3.48	00:00	27.2846	$36.38
Total		22.32	Total		3.48	Total		36.38

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	22.32
Mano de Obra Directa:	3.48
Costos Indirecctos Fab:	36.38
COSTO TOTAL	62.18
COSTO UNITARIO	62.18

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf: 2828604

Nro. 1347

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre: Cottage Paul
CI/RUC: 0150515344
Dirección: Cuenca
E-mail: No disponible

Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
12/05/2014	12/05/2014
E-mail: No disponible	
Telf Dom:	

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVVDB14B9DD020409	SQR47	TIGGO	2013	Plata	ABD4763	77924

DETALLES DEL TRABAJO

Cambio de Amortiguadores Delant
Alineación

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1231

Fecha de pedido: 12/05/2014
Fecha de entrega: 12/05/2014
Persona solicitante: Jefe de Taller 1
Aprobado por: Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	S112905010	AMORTIGUADOR DELANTERO LH	1347	47.59	47.59
1	S112905020	AMORTIGUADOR DELANTERO RH	1347	47.59	47.59
			TOTAL		95.18

∮C

....

Firma de autorización: Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO N. 1202				
Orden de trabajo N° : 1347 Persona responsable: Jefe de Taller 1				
Fecha: 12/05/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.6111 c/hora			2	40
Inicio	**Termina**	**Total horas (%)**	**Total $**	
12/05/2014	12/05/2014	2.6667	$6.96	
Trabajo realizado: Cambio de Amortiguadores Alineación				

HOJA DE COSTOS

Para:	Cottage Paul	Orden de producción:	1347
Servicio:	Cambio de Amortiguadores Delant	Fecha de iniciación:	12/05/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	12/05/2014

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
17/12/2014	OR1231	118.22	1202	2.66666667	$6.96		27.2846	$72.76
Total		118.22	Total		6.96	Total		72.76

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	118.22
Mano de Obra Directa:	6.96
Costos Indirecctos Fab:	72.76
COSTO TOTAL	197.94
COSTO UNITARIO	197.94

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A
AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA
Telf: 2828604

Nro. 1348
Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre: Islaplants	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC: 019016929400	12/06/2014	12/06/2014
Dirección: Av. 3 de Noviembre y Juan Pablo	E-mail: No disponible	
E-mail:	Telf Dom: 2838678	

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVME2A1A9EB014482	SQR47	PRACTIVAN Q22L	2014	Plata	ABE6318	10056

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 1000 km
Alineación y balancéo

BOLETA DE TRABAJO N. 1203

Orden de trabajo N° : 1348	Persona responsible: Técnico 1			
Fecha: 12/06/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.1839 c/hora			1	43
Inicio	**Termina**	**Total horas (%)**	**Total $**	
12/06/2014	12/06/2014	1.7167	$3.75	
Trabajo realizado:	Mantenimiento de 10000 km Alineación y balanceo			

HOJA DE COSTOS

Para:	Islaplants	Orden de producción:	1348
Servicio:	Chequeo de 1000 km Alineación y balancéo	Fecha de iniciación: Fecha de terminación:	12/05/2014 12/05/2014

MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
0	0	0.00	1203	1.71666667	$3.75		27.2846	$46.84
Total		0.00	Total		3.75	Total		46.84

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	0.00
Mano de Obra Directa:	3.75
Costos Indirecctos Fab:	46.84
COSTO TOTAL	50.59
COSTO UNITARIO	50.59

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf: 2828604

Nro. 1349

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Islaplants	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	01901692940	12/08/2014	12/08/2014
Dirección:	Av. 3 de Noviembre y Juan Pablo	E-mail: No disponible	
E-mail:		Telf Dom:	2838678

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVME2A1A9EB014482	SQR47	PRACTIVAN Q22L	2014	Plata	ABE6318	10056

DETALLES DEL TRABAJO

Cambio de aceite

Reemplazo funda de direfencial post.

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1232

Fecha de pedido:	12/08/2014	Fecha de entrega:	12/08/2014
Persona solicitante:	Técnico 1	Aprobado por:	Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
0.5	MOB85W140	ACEITE 85W140 MULTIGRADO CORONA	1349	5.60	2.80
1	ATP4100	LIQUIDO DE FRENOS AT	1349	8.92	8.92
1	SILICON	Silicon	1349	3.50	3.50
1	FDADIF	Funda de Diferencial post.	1349	95.00	95.00
1	RETFDIF	Retén de funda diferencial	1349	8.00	8.00
			TOTAL		118.22

.....	.....
Firma de autorización:	Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO N. 1204

Orden de trabajo N° :	1349	Persona responsible:	Técnico 1	
Fecha:	12/08/2014		Tiempo requerido	
Sección:	Taller		Horas:	Minutos
Tarifa salarial:	$ 2.1839	c/hora	5	30
Inicio	**Termina**	**Total horas (%)**	**Total $**	
12/08/2014	12/08/2014	5.5000	$12.01	
Trabajo realizado:		Reemplazo funda de direfencial post. Cambio de aceite		

HOJA DE COSTOS

Para:	Islaplants	Orden de producción:	1349
Servicio:	Reemplazo funda de direfencial po Cambio de aceite	Fecha de iniciación: Fecha de terminación:	12/08/2014 12/08/2014

MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
41863	1204	118.22	1204	5.5	$12.01		27.2846	$150.07
Total		118.22	Total		12.01	Total		150.07

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	118.22
Mano de Obra Directa:	12.01
Costos Indirecctos Fab:	150.07
COSTO TOTAL	280.30
COSTO UNITARIO	280.30

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf. 2828604

Nro. 1350

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Gonzalo Castro	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	0100005925	12/09/2014	12/09/2014
Dirección:	Calle Emeraldas 2-90	E-mail: No disponible	
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVME2A1A4DB034492	SQR47	PRACTIVAN Q22L	2014	Rojo	ABD9162	5724

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 5000 km

BOLETA DE TRABAJO N. 1205					
Orden de trabajo N° : 1350 Persona responsible: Jefe de taller 1					
Fecha: 12/09/2014			Tiempo requerido		
Sección: Taller			Horas:	Minutos	
Tarifa salarial: $ 2.6111 c/hora			0	35	
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**		
12/09/2014	12/09/2014	0.5833	$1.52		
Trabajo realizado: Chequeo de 5000 km					

HOJA DE COSTOS

Para:	Gonzalo Castro	Orden de producción:	1350
Servicio:	Chequeo de 5000 km	Fecha de iniciación:	12/09/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	12/09/2014

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
	0	0.00	1205	0.58333333	$1.52		27.2846	$15.92
Total		0.00	Total		1.52	Total		15.92

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	0.00
Mano de Obra Directa:	1.52
Costos Indirecctos Fab:	15.92
COSTO TOTAL	17.44
COSTO UNITARIO	17.44

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A
AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA
Telf. 2828604

Nro. 1351
Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre: Gonzalo Castro	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC: 0100005925	12/11/2014	12/11/2014
Dirección: Calle Emeraldas 2-90	E-mail: No disponible	
E-mail: No disponible	Telf Dom:	

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LGK042KB6E9400705	SQR47	PRACTIVAN Q22L	2014	Rojo	ABD9162	5724

DETALLES DEL TRABAJO

Cambio de switch eleva vidrio
Chequeo eléctrico

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1233

Fecha de pedido: 12/09/2014 Fecha de entrega: 12/09/2014
Persona solicitante: Técnico 1 Aprobado por: Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
2	3057Y01021	FOCO ALOGENO	1351	7.00	14.00
					0.00
					0.00
			TOTAL		14.00

∮C

....
Firma de autorización: Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO N. 1206				
Orden de trabajo N° : 1351 Persona responsible: Técnico 1				
Fecha: 12/12/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.1839 c/hora			0	55
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**	
12/12/2014	12/12/2014	0.9167	$2.00	
Trabajo realizado:		Cambio de switch eleva vidrio Chequeo eléctrico		

HOJA DE COSTOS

Para:	Gonzalo Castro	Orden de producción:	1351
Servicio:	Chequeo eléctrico	Fecha de iniciación:	12/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	12/09/2014

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
12/09/2014	1206	5.60	1206	0.91666667	$2.00		27.2846	$25.01
Total		5.60	Total		2.00	Total		25.01

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	5.60
Mano de Obra Directa:	2.00
Costos Indirecctos Fab:	25.01
COSTO TOTAL	32.61
COSTO UNITARIO	32.61

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A
AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA
Telf: 2828604

Nro. 1352
Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre: Chernikov Viktor
CI/RUC: 0150430098
Dirección: Calle Larga 5-79
E-mail: No disponible

Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
12/12/2014	12/12/2014
E-mail: No disponible	
Telf Dom:	

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVTDB12A4DB022308	SQR47	S22 - VAN PASS	2013	Blanco	ABE4334	20372

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 20000 km
Alineación y balancéo
Desenllantaje
Lavada - Cambio de Aceite de Caja

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1234

Fecha de pedido: 12/12/14
Persona solicitante: Jefe de Taller
Fecha de entrega: 12/12/14
Aprobado por: Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	MOB20W50CJ-	ACEITE 20W50 QT CJ4	1352	5.60	5.60
					0.00
					0.00
			TOTAL		5.60

ʃC
.....
Firma de autorización:

RP
.....
Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO N. 1207				
Orden de trabajo N° : 1352 Persona responsible: Jefe de Taller				
Fecha: 12/12/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.6111 c/hora			6	25
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**	
12/12/2014	12/12/2014	6.4167	$16.75	
Trabajo realizado:		Chequeo de 20000 km Alineación y balancéo	Desenllantaje Lavada	

HOJA DE COSTOS

Para:	Chernikov Viktor	Orden de producción:	1352
Servicio:	Chequeo de 20000 km	Fecha de iniciación:	12/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	12/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
12/12/2014	OR1234	5.60	1207	6.41666667	$16.75		27.2846	$175.08
Total		5.60	Total		16.75	Total		175.08

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	5.60
Mano de Obra Directa:	16.75
Costos Indirecctos Fab:	175.08
COSTO TOTAL	197.43
COSTO UNITARIO	197.43

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A
AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA
Telf: 2828604

Nro. 1354
Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre: Andrade Jannet	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC: 0102956018	13/12/2014	13/12/2014
Dirección: Muñoz Bernaza 13-38	E-mail: No disponible	
E-mail: No disponible	Telf Dom: 2843437	

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVVDA11B3DD018596	SQR47	A13 - Fulwin	2013	Plomo	ABD4597	10129

DETALLES DEL TRABAJO

Escaner
Desmontaje de mordazas
Embujado

BOLETA DE TRABAJO N. 1208

Orden de trabajo N° :	1354	Persona responsible:	Jefe de taller 1	
Fecha:	13/12/2014		Tiempo requerido	
Sección:	Taller		Horas:	Minutos
Tarifa salarial:	$ 2.6111	c/hora	7	45
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**	
13/12/2014	13/12/2014	7.7500	$20.24	
Trabajo realizado:		Escaner	Embujado	
		Desmontaje de mordazas		

HOJA DE COSTOS

Para:	Andrade Jannet	Orden de producción:	1354
Servicio:	Desmontaje de mordazas	Fecha de iniciación:	13/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	13/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
0	0	0.00	1208	7.75	$20.24		27.2846	$211.46
Total		0.00	Total		20.24	Total		211.46

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	0.00
Mano de Obra Directa:	20.24
Costos Indirecctos Fab:	211.46
COSTO TOTAL	231.69
COSTO UNITARIO	231.69

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf. 2828604

Nro. 1356

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Pérez Angela	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	0102956018	15/12/2014	15/12/2014
Dirección:	Luis Pasteur 2-30 y Copernico	E-mail: No disponible	
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	4082150

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVME2A1A9DB033516		Practivan	2013	Blanco	ABD7341	30913

DETALLES DEL TRABAJO

Cambio de aceite de motor

Cambio de filtro de gasolina

Reajuste de suspensión

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1235

Fecha de pedido: 15/12/2014 Fecha de entrega: 15/12/2014

Persona solicitante: Técnico 1 Aprobado por: Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	TOT10W30	ACEITE 10W30	1356	12.88	12.88
1	Q211117110	FILTRO COMBUSTIBLE PRACTIVAN Q22	1356	8.00	8.00
					0.00
			TOTAL		20.88

ʃC RP

....

Firma de autorización: Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO N. 1209

Orden de trabajo N° : 1356 Persona responsible: Técnico 1

Fecha: 15/12/2014 Tiempo requerido

Sección: Taller Horas: Minutos

Tarifa salarial: $ 2.1839 c/hora 0 45

Inicio	Termina	Total horas	Total $
15/12/2014	15/12/2014	0.7500	$1.64

Trabajo realizado: Cambio de aceite de m Reajuste de suspensión
Cambio de filtro de gasolina

HOJA DE COSTOS

Para: Pérez Angela Orden de producción: 1356

Servicio: Cambio de filtro de gasolina Fecha de iniciación: 15/12/2014

Cantidad: 1 Fecha de terminación: 15/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
15/12/2014	OR1235	20.88	1209	0.75	$1.64		27.2846	$20.46
Total		20.88	Total		1.64	Total		20.46

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	20.88
Mano de Obra Directa:	1.64
Costos Indirecctos Fab:	20.46
COSTO TOTAL	42.98
COSTO UNITARIO	42.98

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf: 2828604

Nro. 1357

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre: Llerena José	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC: 0104258595	16/12/2014	16/12/2014
Dirección: Loma Machangara s/n	E-mail: No disponible	
E-mail: No disponible	Telf Dom: 4082150	

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVTDB12A8DB039676	SQR47	Chery Van Pass	2013	Azúl	ABE5551	10476

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 10000 km

Alineación y balancéo

Ruido al encender carro en el escape

BOLETA DE TRABAJO N. 1210

Orden de trabajo N° : 1357	Persona responsible: Jefe de taller		
Fecha: 16/12/2014		Tiempo requerido	
Sección: Taller		Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.6111 c/hora		3	50

Inicio	Termina	Total horas	Total $
16/12/2014	16/12/2014	3.8333	$10.01

Trabajo realizado: Chequeo de 10000 km
Alineación y balancéo

HOJA DE COSTOS

Para:	Llerena José	Orden de producción:	1357
Servicio:	Alineación y balancéo	Fecha de iniciación:	16/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	16/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
0	0	0.00	1210	3.83333333	$10.01		27.2846	$104.59
Total		0.00	Total		10.01	Total		104.59

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	0.00
Mano de Obra Directa:	10.01
Costos Indirecctos Fab:	104.59
COSTO TOTAL	114.60
COSTO UNITARIO	114.60

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf. 2828604

Nro. 1358

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Chica Martínez	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	0912795101	17/12/2014	17/12/2014
Dirección:	Ordoñez Lazo # 633	E-mail: No disponible	
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	0995964321

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVVDB12B0ED065324		QQ311	2014	Blanco	GSM3478	1609

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 1000 km

Chequeo de ruido delantero RH

Lavada

BOLETA DE TRABAJO N. 1211				
Orden de trabajo N° : 1358 Persona responsible: Técnico 1				
Fecha: 16/12/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.1839 c/hora			4	40
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**	
16/12/2014	16/12/2014	4.6667	$10.19	
Trabajo realizado:		Chequeo de 1000 km Lavada		

HOJA DE COSTOS

Para:	Chica Martínez	Orden de producción:	1358
Servicio:	Chequeo de 1000 km	Fecha de iniciación:	16/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	16/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
0	0	0.00	1211	4.66666667	$10.19		27.2846	$127.33
Total		0.00	Total		10.19	Total		127.33

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	0.00
Mano de Obra Directa:	10.19
Costos Indirecctos Fab:	127.33
COSTO TOTAL	137.52
COSTO UNITARIO	137.52

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf: 2828604

Nro. 1359

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Lupe Nivelo	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	0300878329	18/12/2014	18/12/2014
Dirección:	Av. San Antonio y Colón	E-mail: No disponible	
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	0987725896

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVME2A1A0EB014287	SQR47	Practivan	2014	Blanco	ABD7245	2421

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 1000 km

Reajuste de suspensión

BOLETA DE TRABAJO N. 1212

Orden de trabajo N° :	1359	Persona responsible:	Jefe de taller	
Fecha:	18/12/2014		Tiempo requerido	
Sección:	Taller		Horas:	Minutos
Tarifa salarial:	$ 2.6111 c/hora		0	45
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**	
18/12/2014	18/12/2014	0.7500	$1.96	
Trabajo realizado:		Chequeo de 1000 km Reajuste de suspensión		

HOJA DE COSTOS

Para:	Lupe Nivelo	Orden de producción:	1359
Servicio:	Chequeo de 1000 km	Fecha de iniciación:	18/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	18/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
0	0	0.00	1212	0.75	$1.96		27.2846	$20.46
Total		0.00	Total		1.96	Total		20.46

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	0.00
Mano de Obra Directa:	1.96
Costos Indirecctos Fab:	20.46
COSTO TOTAL	22.42
COSTO UNITARIO	22.42

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A
AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA
Telf. 2828604

Nro. 1360
Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Aguilar Angel	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	0102281870	20/12/2014	20/12/2014
Dirección:	Río Magdalena y Río Grande	E-mail:	No disponible
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	2892461

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVVDBAAB2ED010164		Fulwin	2014	Blanco	ABD7010	21736

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 20000 km
Lavada
Alineación y balancéo
Revisión de zapatas y tambores

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1236

Fecha de pedido:	20/12/2014	Fecha de entrega:	20/12/2014
Persona solicitante:	Jefe de taller	Aprobado por:	Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
0.5	TOT10W30	ACEITE 10W30	1360	12.88	6.44
1	ATP4100	LIQUIDO DE FRENOS AT	1360	8.92	8.92
					0.00
			TOTAL		15.36

ʃC	ꞦP
.....	.....
Firma de autorización:	Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO N. 1213

Orden de trabajo N° :	1360	Persona responsible:	Técnico 1
Fecha:	20/12/2014	Tiempo requerido	
Sección:	Taller	Horas:	Minutos
Tarifa salarial:	$ 2.1839 c/hora	4	42

Inicio	Termina	Total horas	Total $
20/12/2014	20/12/2014	4.7000	$10.26

Trabajo realizado: Chequeo de 20000 km Lavada
Alineación y balancéo Revisión de zapatas y tambor

HOJA DE COSTOS

Para:	Aguilar Angel	Orden de producción:	1360
Servicio:	Chequeo de 20000 km	Fecha de iniciación:	20/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	20/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
20/12/2014	OR1236	15.36	1213	4.7	$10.26		27.2846	$128.24
Total		15.36	Total		10.26	Total		128.24

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	15.36
Mano de Obra Directa:	10.26
Costos Indirecctos Fab:	128.24
COSTO TOTAL	153.86
COSTO UNITARIO	153.86

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A — Nro. 1361

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA — Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

Telf: 2828604

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Abel Tigsi	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	0103314134	22/12/2014	22/12/2014
Dirección:	Paseo Río Machangara	E-mail:	No disponible
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	4030983

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LGK042KB6E9476537	DK13	DFSKC37B11 - C37	2014	Azúl	ABD9812	12735

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 10000 km — Revisión de tanque

Alineación y balancéo — Escaner

BOLETA DE TRABAJO N. 1214

Orden de trabajo N° :	1361	Persona responsible:	Técnico 1
Fecha:	22/12/2014	Tiempo requerido	
Sección:	Taller	Horas:	Minutos
Tarifa salarial:	$ 2.1839 c/hora	6	5

Inicio	Termina	Total horas	Total $
22/12/2014	22/12/2014	6.0833	$13.29

Trabajo realizado: Chequeo de 10000 km, Alineación y balancéo, Revisión de tanque, Escaner

HOJA DE COSTOS

Para:	Abel Tigsi	Orden de producción:	1361
Servicio:	Chequeo de 10000 km	Fecha de iniciación:	22/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	22/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
0	0	0.00	1214	6.08333333	$13.29		27.2846	$165.98
Total		0.00	Total		13.29	Total		165.98

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	0.00
Mano de Obra Directa:	13.29
Costos Indirecctos Fab:	165.98
COSTO TOTAL	179.27
COSTO UNITARIO	179.27

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf: 2828604

Nro. 1362

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	María Bautista	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	0101743672	23/12/2014	23/12/2014
Dirección:	Calle Pedro y Aristóteles esq.	E-mail: No disponible	
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	2857383

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LGK042KB1E9401521	13378389	DFSKC37B11 - C37	2014	AZUL	ABE1707	19073

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 15000 km

Revisión de nivel liquido de freno

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1237

Fecha de pedido:	23/12/2014	Fecha de entrega:	23/12/2014
Persona solicitante:	Técnico 1	Aprobado por:	Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	ATP4100	LIQUIDO DE FRENOS AT	1362	8.92	8.92
					0.00
					0.00
			TOTAL		8.92

ʃc

....

Firma de autorización: Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO N. 1215

Orden de trabajo N° :	1362	Persona responsible:	Técnico 1
Fecha:	23/12/2014	Tiempo requerido	
Sección:	Taller	Horas:	Minutos
Tarifa salarial:	$ 2.1839 c/hora	0	40

Inicio	Termina	Total horas	Total $
23/12/2014	23/12/2014	0.6667	$1.46

Trabajo realizado: Chequeo de 15000 km
Revisión de nivel liquido de freno

HOJA DE COSTOS

Para:	María Bautista	Orden de producción:	1362
Servicio:	Chequeo de 15000 km	Fecha de iniciación:	23/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	23/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
23/12/2014	OR1237	8.92	1215	0.66666667	$1.46		27.2846	$18.19
Total		8.92	Total		1.46	Total		18.19

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	8.92
Mano de Obra Directa:	1.46
Costos Indirecctos Fab:	18.19
COSTO TOTAL	28.57
COSTO UNITARIO	28.57

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A — Nro. 1363

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA — Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

Telf. 2828604

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Ullóa Carlos	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	0101013217	23/12/2014	23/12/2014
Dirección:	Sector Barrio Lindo	E-mail: No disponible	
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	2256444

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVME2A1A4DB033682		Practivan	2012	Blanco	ABD7428	70547

DETALLES DEL TRABAJO

Cambio de tensor de la banda

Chequeo de bujes - amortiguadores

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1238

Fecha de pedido:	23/12/2014	Fecha de entrega:	23/12/2014
Persona solicitante:	Jefe de taller 1	Aprobado por:	Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	TENCAD	Tensor de la cadena de Distribución	1363	35.00	35.00
4	BUJ01	Bujes	1363	2.00	8.00
					0.00
			TOTAL		43.00

ʃC	ꞩP
.....	.....
Firma de autorización:	Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO — N. 1216

Orden de trabajo N° :	1363	Persona responsible:	Jefe de taller 1
Fecha:	23/12/2014	Tiempo requerido	
Sección:	Taller	Horas:	Minutos
Tarifa salarial:	$ 2.6111 c/hora	2	40

Inicio	Termina	Total horas	Total $
23/12/2014	23/12/2014	2.6667	$6.96

Trabajo realizado: Cambio de tensor de la banda

Chequeo de bujes - amortiguadores

HOJA DE COSTOS

Para:	Ullóa Carlos	Orden de producción:	1363
Servicio:	Cambio de tensor de la banda	Fecha de iniciación:	23/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	23/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
23/12/2014	OR1238	43.00	1216	2.66666667	$6.96		27.2846	$72.76
Total		43.00	Total		6.96	Total		72.76

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	43.00
Mano de Obra Directa:	6.96
Costos Indirecctos Fab:	72.76
COSTO TOTAL	122.72
COSTO UNITARIO	122.72

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf. 2828604

Nro. 1364

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Delgado Dixon	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	0103207049	24/12/2014	24/12/2014
Dirección:	Julio Jaramillo s-n y Antonio Neumane	E-mail: No disponible	
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	4086845

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVTDB12AXDB022295		S22 - CHERY VAN	2014	Blanco	ABD4183	32759

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 10000 km

Lavada

Alineación y balancéo

BOLETA DE TRABAJO N. 1217				
Orden de trabajo N° : 1364	Persona responsible:		Jefe de taller 1	
Fecha: 24/12/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.6111 c/hora			6	55
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**	
24/12/2014	24/12/2014	6.9167	$18.06	
Trabajo realizado:		Chequeo de 10000 km Lavada Alineación y balancéo		

HOJA DE COSTOS

Para:	Delgado Dixon	Orden de producción:	1364
Servicio:	Chequeo de 10000 km	Fecha de iniciación:	24/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	24/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
0	0	0.00	1217	6.91666667	$18.06		27.2846	$188.72
Total		0.00	Total		18.06	Total		188.72

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	0.00
Mano de Obra Directa:	18.06
Costos Indirecctos Fab:	188.72
COSTO TOTAL	206.78
COSTO UNITARIO	206.78

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A
AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA
Telf: 2828604

Nro. 1366
Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Conforme Erick	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	1316155132	29/12/2014	29/12/2014
Dirección:	Pedro Pablo Gómez	E-mail: No disponible	
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	0980955583

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LGK042KB9E9476077	DK1306	DFSKC37B11 - C37	2014	Blanco		18

DETALLES DEL TRABAJO

PDI Completo, lavada
Reajuste de suspensión
Alineación
Calibración de camber

BOLETA DE TRABAJO N. 1218

Orden de trabajo N° :	1366	Persona responsible:	Técnico 1	
Fecha:	29/12/2014		Tiempo requerido	
Sección:	Taller		Horas:	Minutos
Tarifa salarial:	$ 2.1839	c/hora	8	20

Inicio	Termina	Total horas	Total $
29/12/2014	29/12/2014	8.3333	$18.20

Trabajo realizado: PDI Completo, lavada Alineación
Reajuste de suspensión

HOJA DE COSTOS

Para:	Conforme Erick	Orden de producción:	1366
Servicio:	PDI Completo, lavada	Fecha de iniciación:	29/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	29/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
0	0	0.00	1218	8.33333333	$18.20		27.2846	$227.37
Total		0.00	Total		18.20	Total		227.37

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	0.00
Mano de Obra Directa:	18.20
Costos Indirecctos Fab:	227.37
COSTO TOTAL	245.57
COSTO UNITARIO	245.57

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf. 2828604

Nro. 1368

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Sarmiento Luis	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	0301476016001	29/12/2014	29/12/2014
Dirección:	José Benigno Iglesias y San Francisco Calderón	E-mail: No disponible	
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	4199625

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LBTDB12A7DB038423	SQR47	Chery Van Pass	2013	Plata	ABE5017	21580

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 20000 km

Alineación y balancéo

Lavada

BOLETA DE TRABAJO N. 1219				
Orden de trabajo N° : 1368 Persona responsible: Jefe de taller 1				
Fecha: 29/12/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.6111 c/hora			7	25
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**	
29/12/2014	29/12/2014	7.4167	$19.37	
Trabajo realizado:		Chequeo de 20000 km Alineación y balancéo	Lavada	

HOJA DE COSTOS

Para:	Sarmiento Luis	Orden de producción:	1368
Servicio:	Chequeo de 20000 km	Fecha de iniciación:	29/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	29/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
0	0	0.00	1219	7.41666667	$19.37		27.2846	$202.36
Total		0.00	Total		19.37	Total		202.36

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	0.00
Mano de Obra Directa:	19.37
Costos Indirecctos Fab:	202.36
COSTO TOTAL	221.73
COSTO UNITARIO	221.73

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf: 2828604

Nro. 1370

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre: Valdivieso Mauricio
CI/RUC: 1714558028
Dirección: Av. Diego de Vázquez 77-82
E-mail: No disponible

Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
30/12/2014	30/12/2014
E-mail: No disponible	
Telf Dom:	0983511152

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LGK042K97E9A01303	13098107	DSFK V29B11 - V29	2014	Negro	PCL2716	11164

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 10000 km
Alineación y balancéo
Revisión completa

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1239

Fecha de pedido: 30/12/2014
Fecha de entrega: 30/12/2014
Persona solicitante: Técnico 1
Aprobado por: Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	TOT10W30	ACEITE 10W30	1370	12.88	12.88
1	ATP4100	LIQUIDO DE FRENOS AT	1370	8.92	8.92
1	S111117110	FILTRO DE COMBUSTIBLE QQ3/DF	1370	8.50	8.50
			TOTAL		30.30

ʃC ……. Firma de autorización:

ꞦP ……. Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO N. 1220				
Orden de trabajo N° : 1370 Persona responsible: Técnico 1				
Fecha: 30/12/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.1839 c/hora			4	30
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**	
30/12/2014	30/12/2014	4.5000	$9.83	
Trabajo realizado:		Chequeo de 10000 km Alineación y balancéo		

HOJA DE COSTOS

Para:	Valdivieso Mauricio	Orden de producción:	1370
Servicio:	Chequeo de 10000 km	Fecha de iniciación:	30/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	30/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación $	Valor (B. Aplic * V/MOD)
30/12/2014	OR1239	30.30	1220	4.5	$9.83		27.2846	$122.78
Total		30.30	Total		9.83	Total		122.78

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	30.30
Mano de Obra Directa:	9.83
Costos Indirecctos Fab:	122.78
COSTO TOTAL	162.91
COSTO UNITARIO	162.91

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf: 2828604

Nro. 1372

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre: Crespo Clara
CI/RUC: 0101921302
Dirección: José Peralta y Av. Del Estadio
E-mail: No disponible

Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
30/12/2014	30/12/2014
E-mail: No disponible	
Telf Dom: 4191542	

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVME2A1A0EB014275	SQR47	PRACTIVAN - Q22	2014	Blanco	ABD9813	12309

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 10000 km
Alineación y balancéo
Cambio de discos de freno

BOLETA DE TRABAJO N. 1221

Orden de trabajo N° : 1372 Persona responsible: Jefe de taller 1

Fecha: 30/12/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.6111 c/hora			8	30
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**	
30/12/2014	31/12/2014	8.5000	$22.19	
Trabajo realizado:		Chequeo de 10000 km Alineación y balancéo	Cambio de discos de freno	

HOJA DE COSTOS

Para:	Crespo Clara	Orden de producción:	1372
Servicio:	Chequeo de 10000 km	Fecha de iniciación:	30/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	31/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
0	0	0.00	1221	8.5	$22.19		27.28	$231.92
Total		0.00	Total		22.19	Total		231.92

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	0.00
Mano de Obra Directa:	22.19
Costos Indirecctos Fab:	231.92
COSTO TOTAL	254.11
COSTO UNITARIO	254.11

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf. 2828604

Nro. 1373

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	Paucar Jonás	Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
CI/RUC:	1400399117	31/12/2014	31/12/2014
Dirección:	Calle Quito - vía la Unión	E-mail: No disponible	
E-mail:	No disponible	Telf Dom:	2770005

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LGK042KB8E9476118	DK1306	DFSKC37B11 - C37	2014	PLATA	ABD9104	16098

DETALLES DEL TRABAJO

Chequeo de 15000 km

Revisión de frenos y suspensión

Chequeo de bloque central

BOLETA DE TRABAJO N. 1222				
Orden de trabajo N° : 1373 Persona responsible: Técnico 1				
Fecha: 31/12/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.1839 c/hora			2	40
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**	
31/12/2014	31/12/2014	2.6667	$5.82	
Trabajo realizado:		Chequeo de 15000 km Chequeo de bloque central Revisión de frenos y suspensión		

HOJA DE COSTOS

Para:	Paucar Jonás	Orden de producción:	1373
Servicio:	Chequeo de 15000 km	Fecha de iniciación:	31/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	31/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
0	0	0.00	1222	2.66666667	$5.82		27.2846	$72.76
Total		0.00	Total		5.82	Total		72.76

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	0.00
Mano de Obra Directa:	5.82
Costos Indirecctos Fab:	72.76
COSTO TOTAL	78.58
COSTO UNITARIO	78.58

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf: 2828604

Nro. 1374

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre: Mauricio Valdivieso
CI/RUC: 1714558028
Dirección: Av. Diego de Vázquez 77-82
E-mail: No disponible

Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
31/12/2014	31/12/2014
E-mail: No disponible	
Telf Dom:	0983511152

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LGK042K97E9A01303	13098107	DFSK V29B11 - V29	2014	Negro	PCL2716	11164

DETALLES DEL TRABAJO

Revisión de embrague
Cambio de bridas cañerías

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1240

Fecha de pedido: 31/12/2014
Fecha de entrega: 31/12/2014
Persona solicitante: Técnico 1
Aprobado por: Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
4	BRIDMET	Brida metalica	1374	4.00	16.00
					0.00
					0.00
			TOTAL		16.00

ʃc

....

Firma de autorización: Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO N. 1223				
Orden de trabajo N° : 1374 Persona responsible: Técnico 1				
Fecha: 31/12/2014			Tiempo requerido	
Sección: Taller			Horas:	Minutos
Tarifa salarial: $ 2.1839 c/hora			1	20
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**	
31/12/2014	31/12/2014	1.3333	$2.91	
Trabajo realizado:		Revisión de embrague 00/01/1900 Cambio de bridas cañerías		

HOJA DE COSTOS

Para:	Mauricio Valdivieso	Orden de producción:	1374
Servicio:	Revisión de embrague	Fecha de iniciación:	31/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	31/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
31/12/2014	1223	16.00	1223	1.33333333	$2.91		27.2846	$36.38
Total		16.00	Total		2.91	Total		36.38

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	16.00
Mano de Obra Directa:	2.91
Costos Indirecctos Fab:	36.38
COSTO TOTAL	55.29
COSTO UNITARIO	55.29

ORDEN DE TRABAJO

CHINATREND S.A

AV. ESPAÑA 2-69 Y NUÑEZ DE BONILLA

Telf: 2828604

Nro. 1382

Asesor de Servicio: Juan Pablo Crespo

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre: Barros Luis
CI/RUC: 0102342193
Dirección: Camino a Baños
E-mail: No disponible

Fecha/Hora	Fecha/Hora Ent. Est.
31/12/2014	31/12/2014
E-mail: No disponible	
Telf Dom:	0998262847

DATOS DEL VEHÍCULO

VIN	MOTOR	MODELO DEL VEHICULO	AÑO	COLOR	PLACA	KILOMETRAJE
LVTDB12A9DB039668	SQR47	S22- VAN PASS	2013	AZUL	ABE4883	40200

DETALLES DEL TRABAJO

Cambio de Aceite y filtros

Cable y Bujías

ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES

Número: OR1241

Fecha de pedido: 31/12/2014 Fecha de entrega: 31/12/2014

Persona solicitante: Jefe de taller 1 Aprobado por: Jefe de taller 1

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE TRABAJO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	TOT10W30	ACEITE 10W30	1382	12.88	12.88
1	Q211117110	FILTRO COMBUSTIBLE PRACTIVAN Q22	1382	6.20	6.20
1	Q211109111	FILTRO AIRE Q22	1382	6.00	6.00
4	A113707110CA	BUJIA PLATINO A1-A13-S21-S22	1382	6.96	27.84
1	LIMPCARB111	LIMPIADOR CARBURADORES SPRAY	1382	7.87	7.87
			TOTAL		60.79

ʃC ..... Firma de autorización:

RP ..... Persona que recibe:

BOLETA DE TRABAJO			N. 1224	
Orden de trabajo N° :	1382	Persona responsible:	Jefe de taller 1	
Fecha:	31/12/2014		Tiempo requerido	
Sección:	Taller		Horas:	Minutos
Tarifa salarial:	$ 2.1839 c/hora		2	10
Inicio	**Termina**	**Total horas**	**Total $**	
31/12/2014	31/12/2014	2.1667	$4.73	
Trabajo realizado:		Cambio de Aceite y filtros Cable y Bujías		

HOJA DE COSTOS

Para:	Barros Luis	Orden de producción:	1382
Servicio:	Cambio de Aceite y filtros	Fecha de iniciación:	31/12/2014
Cantidad:	1	Fecha de terminación:	31/12/2014

MATERIALES DIRECTOS			**MANO DE OBRA DIRECTA**			**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**		
Fecha	# Requisición	Valor	Tarjeta	Horas	Valor	Fecha	B. Aplicación	Valor (B. Aplic * V/MOD)
31/12/2014	OR1241	60.79	1224	2.16666667	$4.73		27.2846	$59.12
Total		60.79	Total		4.73	Total		59.12

RESUMEN:

Materia Prima Directa:	60.79
Mano de Obra Directa:	4.73
Costos Indirecctos Fab:	59.12
COSTO TOTAL	124.64
COSTO UNITARIO	124.64

ANEXO N° 8: RESUMEN DE TIEMPO UTILIZADO POR ORDEN

FECHA	# ORDEN	RESPONSABLE	TIEMPO	
			HORAS	MINUTOS
12/01/2014	1344	Técnico 1	1	10
12/02/2014	1345	Jefe de Taller 1	1	20
12/05/2014	1347	Jefe de Taller 1	2	40
12/06/2014	1348	Técnico 1	1	43
12/08/2014	1349	Técnico 1	5	30
12/09/2014	1350	Jefe de taller 1	0	35
12/12/2014	1351	Técnico 1	0	55
12/12/2014	1352	Jefe de Taller	6	25
13/12/2014	1354	Jefe de taller 1	7	45
15/12/2014	1356	Técnico 1	0	45
16/12/2014	1357	Jefe de taller	3	50
16/12/2014	1358	Técnico 1	4	40
18/12/2014	1359	Jefe de taller	0	45
20/12/2014	1360	Técnico 1	4	42
22/12/2014	1361	Técnico 1	6	5
23/12/2014	1362	Técnico 1	0	40
23/12/2014	1363	Jefe de taller 1	2	40
24/12/2014	1364	Jefe de taller 1	6	55
29/12/2014	1366	Técnico 1	8	20
29/12/2014	1368	Jefe de taller 1	7	25
30/12/2014	1370	Técnico 1	4	30
30/12/2014	1372	Jefe de taller 1	8	30
31/12/2014	1373	Técnico 1	2	40
31/12/2014	1374	Técnico 1	1	20
31/12/2014	1382	Jefe de taller 1	2	10
TOTAL 94 horas y 7 minutos			80	840

P. RESPONSIBLE	HORAS	MINUTOS	TOTA HORAS
Jefe de Taller 1	44	420	**51**
Técnico 1	36	420	**43**
TOTAL HORAS UTILIZADAS EN LAS ORDENES			**94**

EMPLEADOS	COSTO MENSUAL	COSTO X HORA	MOD	MOI
JEFE DE TALLER 1	626.65	2.6111	133.1638	493.49
TECNICO 1	524.13	2.1839	93.90639	430.22
TOTAL	**1150.78**		**227.07**	**923.71**

ANEXO N° 9: CONTROL DE ASISTENCIA

TARJETA DE TIEMPO

Nombre del Empleado: Jefe de Taller
Código del empleado: 1234
Semana: Del 01 al 06 de diciembre del 2014

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
Entrada	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	09:00
Salida	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	12:00
Entrada	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	
Salida	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	
TOTAL	8	8	8	8	8	3

Normal:	40
Extras:	3
Total	43

TARJETA DE TIEMPO

Nombre del Empleado: Tecnico
Código del empleado: 1235
Semana: Del 01 al 06 de diciembre del 2014

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
Entrada	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	09:00
Salida	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	12:00
Entrada	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	
Salida	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	
TOTAL	8	8	8	8	8	3

Normal: 40
Extras: 3
Total 43

TARJETA DE TIEMPO

Nombre del Empleado: Jefe de Taller
Código del empleado: 1234
Semana: Del 08 al 13 de diciembre del 2014

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
Entrada	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	09:00
Salida	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	12:00
Entrada	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	
Salida	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	
TOTAL	8	8	8	8	8	3

Normal: 40
Extras: 3
Total 43

TARJETA DE TIEMPO

Nombre del Empleado: Tecnico
Código del empleado: 1235
Semana: Del 08 al 13 de diciembre del 2014

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
Entrada	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	09:00
Salida	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	12:00
Entrada	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	
Salida	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	
TOTAL	8	8	8	8	8	3

Normal: 40
Extras: 3
Total 43

TARJETA DE TIEMPO

Nombre del Empleado: Jefe de Taller
Código del empleado: 1234
Semana: Del 15 al 20 de diciembre del 2014

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
Entrada	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	09:00
Salida	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	12:00
Entrada	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	
Salida	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	
TOTAL	8	8	8	8	8	3

Normal: 40
Extras: 3
Total Horas 43

TARJETA DE TIEMPO

Nombre del Empleado: Tecnico
Código del empleado: 1235
Semana: Del 15 al 20 de diciembre del 2014

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
Entrada	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	09:00
Salida	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	12:00
Entrada	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30	
Salida	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	
TOTAL	8	8	8	8	8	3

Normal:	40
Extras:	3
Total Horas	43

TARJETA DE TIEMPO

Nombre del Empleado: Jefe de Taller
Código del empleado: 1234
Semana: Del 22 al 27 de diciembre del 2014

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
Entrada	08:30	08:30	08:30	FERIADO	FERIADO	FERIADO
Salida	13:00	13:00	13:00			
Entrada	14:30	14:30	14:30			
Salida	18:00	18:00	18:00			
TOTAL	8	8	8			

Normal:	24
Extras:	0
Total	24

TARJETA DE TIEMPO

Nombre del Empleado: Tecnico
Código del empleado: 1235
Semana: Del 22 al 27 de diciembre del 2014

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
Entrada	08:30	08:30	08:30	FERIADO	FERIADO	FERIADO
Salida	13:00	13:00	13:00			
Entrada	14:30	14:30	14:30			
Salida	18:00	18:00	18:00			
TOTAL	8	8	8			

Normal: 24
Extras: 0
Total 24

TARJETA DE TIEMPO

Nombre del Empleado: Jefe de Taller
Código del empleado: 1234
Semana: Del 29 al 31 de diciembre del 2014

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
Entrada	08:30	08:30	08:30	-	-	-
Salida	13:00	13:00	13:00	-	-	-
Entrada	14:30	14:30	14:30	-	-	-
Salida	18:00	18:00	18:00	-	-	-
TOTAL	8	8	8			

Normal: 24
Extras: 0
Total Horas 24

TARJETA DE TIEMPO

Nombre del Empleado: Tecnico
Código del empleado: 1234
Semana: Del 29 al 31 de diciembre del 2014

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
Entrada	08:30	08:30	08:30	-	-	-
Salida	13:00	13:00	13:00	-	-	-
Entrada	14:30	14:30	14:30	-	-	-
Salida	18:00	18:00	18:00	-	-	-
TOTAL	8	8	8			

Normal:	24
Extras:	0
Total Horas	24

TRABAJADOR	TOT. HORAS TRAB.		TOTAL	HORAS EN PRODUCCIÓN	HORAS INDIRECTAS
	NORMAL	EXTRAS			
JEFE DE TALLER 1	168	9	177	51	126
TECNICO 1	168	9	177	43	134

ANEXO N° 10: COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN – DICEIMBRE 2014

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN			
Materia Prima Indirecta			150.00
Mano de Obra Indirecta			923.71
Otros Costos Indirectos			1491.04
* Depreciación de Maquinaria		171.04	
* Arriendo - producción		1200	
* Energía electrica - producción		30	
* Agua - producción		90	
TOTAL COSTO INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN			**2,564.75**
	BASE DE ASINACIÓN		
Tasa	CIF REALES →	2,564.75 →	$ 27.2846
	H. MOD REALES	94.00	

ANEXO N° 11: KARDEX – DICIEMBRE 2014

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	3057Y01019				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		12
	PRODUCTO:	FOCO ALTA							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	5	15.00	75				5	15.00	75.00

	KARDEX DE ARTÍCULO								
3057Y01021				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
FOCO ALOGENO							**LOTE MINIMO:**		2
	Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Detalle del movimiento	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
Saldo incial	10	7.00	70				10	7.00	70.00

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	473F1003010				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	CABEZOTE QQ6							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	3	1,294.49	3883.47				3	1,294.49	3,883.47

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	519MHA1602501				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	RODAMIENTO EMBRAGUE SKYN							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	6	180.00	1080				6	180.00	1,080.00

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	7901010CA02				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	RADIO C37							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	6	193.30	1159.8				6	193.30	1,160

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	M1657013				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	LLANTA 700 R16 2.5T/3T/3.5T							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	8	360.00	2880				8	360.00	2,880

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	MOB15W40GL				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	ACEITE MOBIL 15W40 QT							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	137	5.01	686.37				137	5.01	686

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S113401100BB				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	CAJA DIRECCION ARMANDA QQ311 S11							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	6	331.34	1988.04				6	331.34	1,988

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S123708110BA				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	MOTOR ARRANQUE QQ6 CHERYVAN							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	5	200.00	1000				5	200.00	1,000

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S183402310				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	TAPA VOLANTE AIR BAG X1							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	3	299.96	899.88				3	299.96	900

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S185305820				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	AIR BAG PASAJERO X1							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	3	299.96	899.88				3	299.96	900

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S223501080				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	PASTILLAS FRENO DELANTERAS JGO							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	12	44.64	535.68				12	44.64	535.68

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	T113501080AB				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	PASTILLA DE FRENO TIGGO II OLD CODE N/I.							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	12	63.37	760.44				12	63.37	760

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	340702002				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	BOMBA DE DIRECCION							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	4	263.20	1052.8				4	263.20	1,053

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	3721012010				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	FILTRO ACEITE QQ3/ Q22L							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	24	5.54	132.96				24	5.54	133

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	377401002				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	AMORTIGUADOR DEL RH							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
01/12/2014	Segun ESI	Saldo incial	4	60.00	240				4	60.00	240

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	471Q1300803				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	SENSOR TEMPERATURA TERMISTOR							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	6	15.00	90				6	15.00	90

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	472WF3707010				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	CABLE BUJIA #1 Q22							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	5	15.00	75				5	15.00	75

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	473H1003042				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	EMPAQUE TAPA VALVULAS QQ6-A1							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	6	20.00	120				6	20.00	120

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	473H1007073				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	BANDA DISTRIBUCION QQ6-FACE-CHERY VAN							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	5	90.00	450				5	90.00	450

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	473H1012010				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	FILTRO ACEITE QQ6-FACE-CHERY VAN							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	15	5.53	82.95				15	5.53	83

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	473H1012010CH				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	FILTRO ACEITE S12/S18/S21/S22							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	11	5.16	56.76				11	5.16	57

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	4801012010				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	FILTRO DE ACEITE FULWIN A13							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	12	5.66	67.92				12	5.66	68

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	481H1007020				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	SELLO VALVULA QQ6 Y TIGGO 2.0							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	16	3.40	54.4				16	3.40	54

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	481H1007073BA				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	BANDA DISTRIBUCION TIGGO 2.0							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	1	91.66	91.66				1	91.66	92

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	64803501080				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	PASTILLA DE FRENO							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	6	57.37	344.22				6	57.37	344

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	A113707160HA				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	CABLE BUJIA 4 TIGGO2.0 OK							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	4	17.09	68.36				4	17.09	68

		KARDEX DE ARTÍCULO								
CODIGO:	A131109111FA				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
PRODUCTO:	FILTRO AIRE FULWIN A13							**LOTE MINIMO:**		2
		Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Documento de respaldo	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
Segun ESI	Saldo incial	10	17.85	178.5				10	17.85	179

		KARDEX DE ARTÍCULO								
CODIGO:	A133501080				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
PRODUCTO:	PASTILLAS DELANTERAS A13 FULWIN							**LOTE MINIMO:**		2
		Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Documento de respaldo	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
Segun ESI	Saldo incial	6	65.00	390				6	65.00	390

			KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	A211109111				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**			36
	PRODUCTO:	FILTRO DE AIRE TIGGO 2.0							**LOTE MINIMO:**			2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***			
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	11	13.17	144.87				11	13.17	145	

			KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	ABROFREN				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**			36
	PRODUCTO:	LIMPIADOR DE PARTES							**LOTE MINIMO:**			2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***			
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	23	4.76	109.48				23	4.76	109	

			KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	ATP4100				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**			36
	PRODUCTO:	LIQUIDO DE FRENOS AT							**LOTE MINIMO:**			2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***			
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	
01/12/2014	Segun ESI	Saldo incial	20	8.92	178.4				20	8.92	178	
08/12/2014	OR1232	Se entrega a producción				1	8.92	8.92	19	8.92	169	
20/12/2014	OR1236	Se entrega a producción				1	8.92	8.92	18	8.92	161	
23/12/2014	OR1237	Se entrega a producción				1	8.92	8.92	17	8.92	152	
30/12/2014	OR1239	Se entrega a producción	-	-	-	1	8.92	8.92	16	8.92	143	

			KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	B111012010				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**			36
	PRODUCTO:	FILTRO ACEITE TIGGO 2.4							**LOTE MINIMO:**			2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***			
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	13	3.90	50.7				13	3.90	51	

			KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	B141117110				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**			36
	PRODUCTO:	FILTRO COMBUSTIBLE A1-A13-X1-S22-S21							**LOTE MINIMO:**			2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***			
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	13	11.70	152.1				13	11.70	152	

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	K063501080				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	PASTILLAS FRENO Q22L							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	6	44.64	267.84				6	44.64	268

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	LIMPCARB111				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	LIMPIADOR CARBURADORES SPRAY							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	18	7.87	141.66				18	7.87	141.66
31/12/2014	OR1241	Se entregará a producción				1	7.87	7.87	17	7.87	133.79

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	MOB140COR				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	ACEITE 140 CORONA							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	19	5.40	102.6				19	5.40	103

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	MOB15W40CJ-4				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	ACEITE 15W4O QT CJ4							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	49	5.60	274.4				49	5.60	274

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	473H1007073				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	BANDA DISTRIBUCION QQ6-FACE-CHERY VAN							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	3	90.00	270				3	90.00	270

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	473H1307010				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	BOMBA DE AGUA MOTOR 473 FACE							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	4	138.00	552				4	138.00	552

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	84030112000				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	GUARDAFANGO LH GTIGER							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	4	133.80	535.2				4	133.80	535

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	84030112000				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	GUARDAFANGO LH GTIGER							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	4	133.80	535.2				4	133.80	535

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	MOB20W50CJ-4				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	ACEITE 20W50 QT CJ4							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
01/12/2014	Segun ESI	Saldo incial	49	5.60	274.4				49	5.60	274
12/12/2014	OR1234	Se entrega a producción				1	5.6	5.6	48	5.60	269

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S111106610HA				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	BOMBA DE COMBUSTIBLE							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	3	273.49	820.47				3	273.49	820

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S183606010				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	MODULO AIR BAG X1							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	2	296.13	592.26				2	296.13	592

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S222905010				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	AMORTIGUADOR DELT RH/LH VAN PASS							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	5	89.30	446.5				5	89.30	447

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	A113707110CA				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	BUJIA PLATINO A1-A13-S21-S22							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
01/12/2014	Segun ESI	Saldo incial	33	6.96	229.68				33	6.96	229.68
31/12/2014	OR1241	Se entrega a producción				4	6.96	27.84	29	6.96	202

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	A211601020				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	PLATO DE EMBRAGUE 2.0 TIGGO							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	2	112.38	224.76				2	112.38	225

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	T113772010AB				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	FARO LH TIGGO							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	2	227.65	455.3				2	227.65	455

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	MOB15W40GL				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	ACEITE MOBIL 15W40 QT							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	137	5.01	686.37				137	5.01	686

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	MOB85W140				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	ACEITE 85W140 MULTIGRADO CORONA							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	5	5.60	28.00				5.00	5.60	28.00
08/12/2014	OR1232	Se entrega a producción				0.5	5.60	2.8	4.50	5.60	25.20

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	Q1840616				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	FOCO ALOGENO							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	5	4.50	22.50				5	4.50	22.50

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	A113707110CA				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	FILTRO AIRE Q22							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
01/12/2014	Segun ESI	Saldo incial	10	9.37	93.70				10	9.37	93.70
31/12/2014	OR1241	Se entrega a producción				1	6.00	6.00	9	9.74	88

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	Q211117110				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	FILTRO COMBUSTIBLE PRACTIVAN Q22							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	11	6.20	68.20				11	6.20	68.20
15/01/2014	OR1235	Se entrega a producción				1	6.2	6.2	10	6.20	62.00
31/12/2014	OR1241	Se entrega a producción				1	6.20	6.20	9	6.20	55.80

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	Q223501080				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	PASTILLA FRENO Q22 PRACTIVAN							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	6	31.25	187.5				6	31.25	188

	KARDEX DE ARTÍCULO									
CODIGO:	S111109111				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
PRODUCTO:	FILTRO AIRE QQ311							**LOTE MINIMO:**		2
		Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Documento de respaldo	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
Segun ESI	Saldo incial	10	10.00	100				10	10.00	100

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S111117110				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	FILTRO DE COMBUSTIBLE QQ3/DF							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	12	8.50	102				12	8.50	102
30/12/2014	OR1239	Se entrega para producción				1	8.5	8.5	11	8.50	94

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S112905010				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	AMORTIGUADOR DELANTERO LH							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
01/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	4	47.59	190.36				4	47.59	190
05/12/2014	OR1231	Se envia a producción				1	47.59	47.59	3	47.59	143

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S112905020				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	AMORTIGUADOR DELANTERO RH							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
01/12/2014	Segun ESI	Saldo incial	4	47.59	190.36				4	47.59	190
05/12/2014	OR1231	Se envia a producción				1	47.59	47.59	3	47.59	143

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S113501080				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	PASTILLAS FRENO QQ3							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
01/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	7	22.32	156.24				7	22.32	156
02/01/2014	OR1230	Se entrega a producción				1	22.32	22.32	6	22.32	134

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S113707100				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	BUJIA QQ3 0.8 (IRIDIO)							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	12	5.00	60				12	5.00	60

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S123707130CAJ				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	JGO CABLES BUJIAS A1/S21/S22							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	6	80.00	480				6	80.00	480

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	S211109111				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	FILTRO AIRE S22-QQ6							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
12/01/2014	Segun ESI	Saldo incial	10	10.00	100				10	10.00	100

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	REF0010RO				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	REFRIGERANTE ROJO							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
01/12/2014	Segun ESI	Saldo incial	23	13.50	310.50				23	13.50	310.50
01/12/2014	OR#1229	Se entrega a producción				1	13.50	13.50	22	13.50	297.00

			KARDEX DE ARTÍCULO								
	CODIGO:	SILICON				METODO:	PROMEDIO		LOTE MAXIMO:		36
	PRODUCTO:	SILICON							LOTE MINIMO:		2
			Entradas			Salidas			Saldo		
Fecha	Documento de respaldo	Detalle del movimiento	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total
08/12/2014	Fac 12099	Compra a Cinascar	12	13.50	162.00				12	13.50	162.00
08/12/2014	OR1232	Se entrega a producción			0.00	1	13.50	13.50	11	13.50	148.50

			KARDEX DE ARTÍCULO								
	CODIGO:	FDADIF				METODO:	PROMEDIO		LOTE MAXIMO:		36
	PRODUCTO:	Funda de Diferencial post.							LOTE MINIMO:		2
			Entradas			Salidas			Saldo		
Fecha	Documento de respaldo	Detalle del movimiento	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total
08/12/2014	Fac 12099	Compra a Cinascar	1	95.00	95.00				1	95.00	95.00
08/12/2014	OR1232	Se entrega a producción			0.00	1	95.00	95.00	0	-	-

			KARDEX DE ARTÍCULO								
	CODIGO:	RETFDIF				METODO:	PROMEDIO		LOTE MAXIMO:		36
	PRODUCTO:	Retén de funda diferencial							LOTE MINIMO:		2
			Entradas			Salidas			Saldo		
Fecha	Documento de respaldo	Detalle del movimiento	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total
08/12/2014	Fac 12099	Compra a Cinascar	1	8.00	8.00				1	8.00	8.00
08/12/2014	OR1232	Se entrega a producción			0.00	1	8.00	8.00	0	-	-

			KARDEX DE ARTÍCULO								
	CODIGO:	3057Y01021				METODO:	PROMEDIO		LOTE MAXIMO:		36
	PRODUCTO:	FOCO ALOGENO							LOTE MINIMO:		2
			Entradas			Salidas			Saldo		
Fecha	Documento de respaldo	Detalle del movimiento	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total
01/12/2014	Segun ESI	Saldo incial	10	7.00	70.00				10	7.00	70.00
09/12/2014	OR1233	Se entrega a producción			0.00	2	7.00	14.00	8	7.00	56.00

			KARDEX DE ARTÍCULO								
	CODIGO:	TOT10W30				METODO:	PROMEDIO		LOTE MAXIMO:		36
	PRODUCTO:	ACEITE 10W30							LOTE MINIMO:		2
			Entradas			Salidas			Saldo		
Fecha	Documento de respaldo	Detalle del movimiento	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total
15/12/2014	Fac12150	Compra a Cinascar	12	12.88	154.56				12	12.88	154.56
15/12/2014	OR1235	Se entrega a producción			0.00	1	12.88	12.88	11	12.88	141.68
20/12/2014	OR1236	Se entrega a producción	-	-	0.00	0.50	12.88	6.44	10.5	12.88	135.24
30/12/2014	OR1239	Se entrega a producción	-	-	0.00	1.00	12.88	12.88	9.5	12.88	122.36
31/12/2014	OR1241	Se entrega a producción			0.00	1	12.88	12.88	8.5	12.88	109.48

			KARDEX DE ARTÍCULO								
	CODIGO:	TENCAD				METODO:	PROMEDIO		LOTE MAXIMO:		36
	PRODUCTO:	Tensor de la cadena de Distribución							LOTE MINIMO:		2
			Entradas			Salidas			Saldo		
Fecha	Documento de respaldo	Detalle del movimiento	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total
23/12/2014	Fac12160	Compra a Cinascar	1	35.00	35.00				1	35.00	35.00
23/12/2014	OR1238	Se entrega a producción			0.00	1	35.00	35.00	0	-	-

			KARDEX DE ARTÍCULO								
	CODIGO:	BUJ01				METODO:	PROMEDIO		LOTE MAXIMO:		36
	PRODUCTO:	Bujes							LOTE MINIMO:		2
			Entradas			Salidas			Saldo		
Fecha	Documento de respaldo	Detalle del movimiento	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total	Cantidad	Valor unitario	Costo total
23/12/2014	Fac12160	Compra a Cinascar	4	2.00	8.00				4	2.00	8.00
23/12/2014	OR1238	Se entrega a producción			0.00	4	2.00	8.00	0	-	-

		KARDEX DE ARTÍCULO									
	CODIGO:	BRIDMET				**METODO:**	PROMEDIO		**LOTE MAXIMO:**		36
	PRODUCTO:	Brida metalica							**LOTE MINIMO:**		2
			Entradas			***Salidas***			***Saldo***		
Fecha	**Documento de respaldo**	**Detalle del movimiento**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Costo total**
30/12/2014	Fac6007	Compra a Cinascar	4	4.00	16.00				4	4.00	16.00
31/12/2014	OR1240	Se entrega a producción			0.00	4	4.00	16.00	0	-	-

ANEXO N° 12: PROFORMA DE MAQUINARIA

A continuación le presentamos los equipos línea Semi profesional

Marca	Modelo	Imagen	Descripción	Precio Oferta	PVP	Cant.	Subtotal
MANATEC	ISHIKO 3,2 LE		Elevador 2 postes Electrohidraulico 3.2 Ton 2.732 mm ancho Motor 3hp Asimetrico Hecho en india.	$ 3,009.85		1	$3,009.85
MANATEC	TIREMATE 200 TI		Enllantadora automatica Autos & SUV 10"-24" Jeep de inflado columna retractil. Ensamble india	$ 2,408.70		1	$2,408.70
MANATEC	WB-GL-05 DSP Premium		Balanceadora auto & camioneta India Monitor digital, 10"-24" Peso max 65 kgs, Freno de pie+ Protector. Sensor lateral diametro automatico+ tiene de medidas automaticas+ programa de optimización. Hecho en india	$ 1,971.60		1	$1,971.60
WELDEN	50400190		ASPIRADOR/RECOGEDOR ACEITE 90L con cánulas y vacío hecho en españa	$ 688.17		1	$688.17
ISN	AST7532		Prensa hidraulica 20 ton ASTEOPNEUMATIC USA/china	$ 800.00		1	$800.00
SCHUMACHER	SW11224		CARGADOR ARRANCADOR 220v /60 HZ -360A 12V ARRANQUE DE MOTOR 200A 24V ARRANQUE DE MOTOR 80A 12V CARGA RAPIDA 30A 12/24V CARGA RAPIDA 15A 12/24V CARGA LENTA Ideal para talleres profesionales medio.	$ 550.48		1	$550.48
TECNOMOTOR	TM131		Analizador gases profesional con impresora y dial digital 4 gases. Software PC hecho en brasil	$ 4,919.70		1	$4,919.70
ISN AUTEL	AUMK908		SCANNER MK908S TOUCH PANEL con base de datos europeos, asiaticos americanos Bluetooth android USA	$ 3,600.00		1	$3,600.00
MANATEC	R Pac Premium Plus (Bell) PPR		Alineadora CCD 8x6 auto & camioneta (NO incluye monitor y PC)	$ 7,718.26		1	$7,718.26
KOMESWAY	CSDW160		Gavetero movil de 5 gavetas con 160 piezas para mecanica Dr. 1/4" - 3/8" - 1/2"	$ 1,819.65		1	$1,819.65
INGERSOL	H75S5L3		COMPRESOR AIRE 3 HP SINGLE STAGE CAST IRON 60 GAL	$ 1,100.00		1	$1,100.00
			VALOR CIF GYE				$28,586.41

- Orden de compra. Anticipo 60% Inicio de importación Tiempo de despacho 60 días.
- Garantía 1 año